

کبوتر و موش و خرگوش

رفت و روب - خرّم - بهم رفت - پاسخ - ستم (ستمگر)

های های گریستن - شتاب - آشفته (آشفته‌گی) (۱)

کبوتری و موشی و خرگوشی با هم در خانه کوچکی
زندگی میکردند در حلو خانه باغچه‌یی پیراز گل بود و در
هر طرف درگاه خانه هم درخت کوچکی روییده بود تمام کار
این حابه را هر سه با هم میکردند.



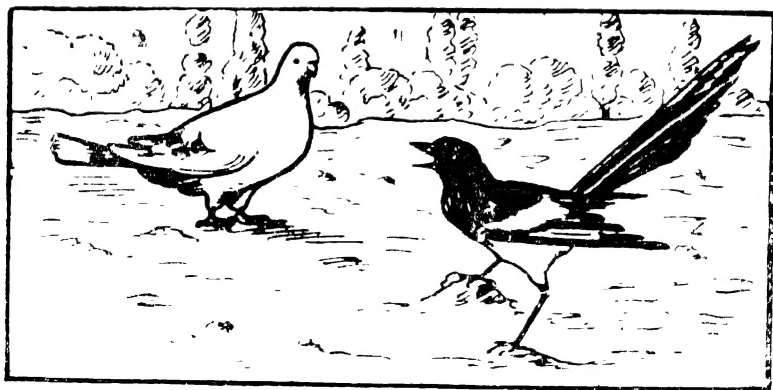
کبوتر هر روز

از جنگل هبزم

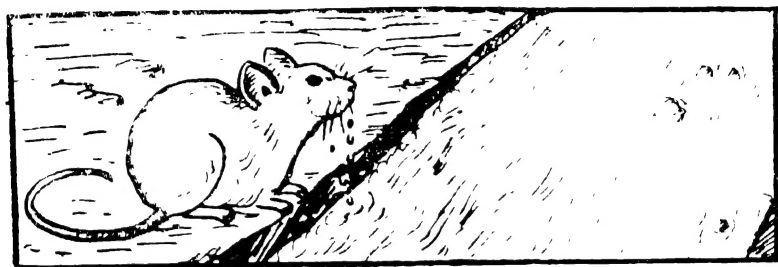
میاورد

(۱) معنی این لغات را قبل از خواندن حکایت یاد کنید

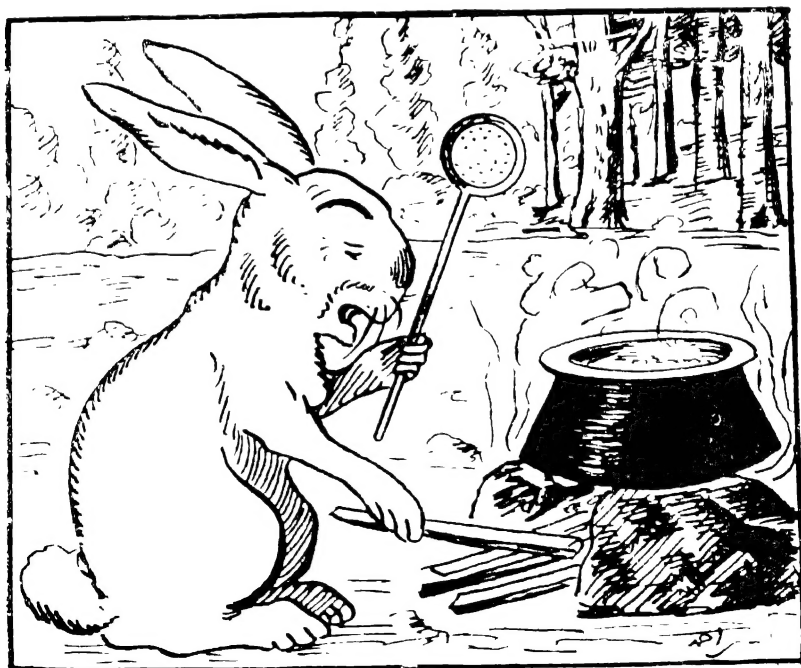
روری کبوتر بچنگل رفته بود که جوب بیاورد در راه
 براغی برخورد زاغ گفت ای دوست عزیز ار دیدن تو شاد
 شدم مدنّها است که ترا ندیده ام آیا خوش و خرم هستی ؟
 کبوتر گفت بسیار خوش و خرم رفقای خوب دارم و در خانه
 بسیار زیبایی منزل داریم و حالا هم میروم از جنگل هیزم
 بیاورم زاغ گفت نمیدانسم که تو نوکر شده یی کبوتر گفت
 نوکر نشده ام با رفقای خود موس و خرگوس در یک خانه
 منزل داریم زاغ پرسید آیا همه کارخانه را نومیکنی ؟ کبوتر
 گفت نه خرگوس نان میبرد و غذا آماده میکند من از جنگل جوب
 میآورم موس هم آب میآورد و خانه را رفت و روب میکند .
 زاغ گفت ببینر کار خاله را تو میکنی انصاف نیست که



موس از رودخانه آب میآورد و خانه را رفت و روب
میگرد.



حرگوس آتیز بود و غذا آماده میساخت.



نگفت خرگوس غذا را آورد و روی میز گذارد موش گفت
 چه نان خوبی راستی که خرگوش نان خوب میزد باز کبوتر
 هیچ حرف نزد موش بکبوتر گفت کارهای باغ زیاد است
 حاضر هستی اندکی با من همراهی کنی؟ کبوتر گفت نه حاضرم
 که در کار باغ با تو همراهی کنم و نه کاری دیگر انجام میدهم
 کار من زیاد است تمام روز من کار میکنم و همه کار این خانه را
 من انجام میدهم خرگوس گفت موش خانه را پاکیزه میکند
 و آب میآورد من آشپزی میکنم و نان میپزم کار تو از کار ما
 سحت تر و سنگین تر نیست کبوتر گفت آنچه شما میکنید
 کار نیست شما در خانه می‌نشینید و کارهای کوچک را انجام
 میدهید اما من راه دور میروم و هیرم کشی میکنم .

خرگوس گفت از این پس من هبزم میآورم و موش
 آشپزی میکند تو هم آب بیاور آنوقت کار تو سبک خواهد
 شد من چون هرگز جنگل ندیده ام خوشم میآید که جنگل
 را ببینم .

تو بیس از دیگران کار کنی کبوتر گفت جنگل از خانه ما
چندان دور نیست زاغ گفت بلی اما بعضی روزها مجبور هستی
که دو دفعه بیایی و برگردی کبوتر گفت همین طور است
و قدری بهم رفت که حرا بیس از دو رفیق خود باید کار کند .



کبوتر هنوز در راه بود که موش از رودخانه آب آورد
و توی دیک ریخت و تمام گلها را آب داد میز را حید اطاقها
و پنجره ها را گرد گیری کرد و ظرفها را شست خرگوش
دیک را روی احاف گذارد و آبش را بجوش آورد و غذا را
حاضر کرد .

کبوتر بخانه آمد هیزم را انداخت و سر میز نشست
و هیچ با دو رفیق خود سخن نگفت بحرگوش گفت بیچاره
رفیقمان آگویا کمی ناخوش است شاید هم اوقاتش نلخ باشد
ای دوست عزیز چرا اوقات نلخ است ؟ کبوتر هیچ پاسخ

چرا این هیزم که پیش من است مال او است کبوتر گفت.
 پس خودش کجا است؟ شغال گفت توی شکم من است کبوتر
 گفت ای شغال ستمگر رفیق مرا چرا خوردی؟ بیچاره خرگوش
 چه نانوای خوبی و چه آشپز خوبی بود و بها کرد های های
 گریسنس و بشغال نفرین کردن شغال گفت حرف زیاد نزن
 و گرنه تراهم خواهم خورد.

کبوتر هیزم را برداشت و گریه کنان بچانه رفت موش
 که قصه خرگوش را شنید بگریه افتاد و بکبوتر گفت من
 امروز از غصه چیزی نمیتوانم بخورم غذای نو را میآورم بحور
 موش رفت غذای کبوتر را بیاورد دیگک سمگین بود چون
 خواست آنرا از اجاق بردارد در دیگک افتاد و مرد کبوتر میز
 را حید و مسمط موش شد هرچه انتظار کشید موش نیامد آوار
 داد. موش! موش! جوانی نیامد خود با آشپز خانه رفت موش
 را در آنجا ندید نزدیک دیگک روی اجاق رفت و دید موش
 در دیگک افتاده و مرده است.

روز دیگر خر گوس بحنگل رفت که هیزم بیاورد و موس آتیز شد کبوتر هم ظرف برداشت و رفت از رود خانه آب بیاورد در کنار رود خانه ظرف را بر آب کرد ظرف چون سنگین بود افاد و آب آنرا برد کبوتر برگشت و ظرفی دیگر برد و آب کرد و بهانه برد موس گفت غذا حاضر است صبر کنیم ناجر گوس نباید باهم غذا بخوریم کبوتر گفت کمی صبر میکنیم يك ساعت گذشت خر گوس نیامد دو ساعت گذشت باز خر گوس نیامد کبوتر گفت من میروم ببینم بر سر خر گوس چه آمده است .

کبوتر بطرف حنگل پرواز کرد در راه خر نه هیزم بسیار دید اما هر کجا حنم انداخت خر گوس را ندید در این میان چشمس بهغالی افاد که پینس هیروم نسسه بود باو گفت آفای معزوم خر گوس رفیق مرا در این حنگل دیده‌اید ؟ شغال گفت



شکار خرس

اندام - قادر (قدرت) - نشانه گرفتن - آسیب - شرمگین
(شرم - شرمنده) - مهارت (ماهر)

پرویز و خسرو شنیده بودند که پوست خرس قیمتی است
و کسی که شکار خرس میکند از فروش پوستش منفعت بسیار
میببرد باهم قرار گذاشتند که بشکار خرس بروند و یک روز

در این هنگام خرده هیزمی افروخته از زیر دیگ بیرون افتاد کبوتر ترسید و گفت الان خانه مان آتش میگیرد و هر چه داریم میسوزد باشاب بطرف رودخانه رفت که آب بیاورد و آس را خاموش کند از آشفتگی پرودخانه افناد وحفه شد و خانه هم یکجا سوخت .

۱ - بازگویی حکایت - این حکایت را در خانه یکی دومرئه صدای بلند برای خودمان بگویند خوب یاد بگیرید و فردا در جلو کلاس برای همدریان خود بگویند در موقع گفتن شاگردان نگاه کنید خیلی شمرده بگویند صدایان باید آهسته بلند باشد که همدریان که روی نیمکت آخر کلاس نشسته اند خوب بشنوند

۲ - بازی - پنج نفر شاگرد یکی موش ، یکی کبوتر ، یکی خرگوش ، یکی راع و یکی شغال شود اولین فقط کارهای موش را بگویند دومین کارهای کبوتر را سومین کارهای خرگوش را چهارمین کارهای راع را پنجمین کارهای شغال را

۳ - از روی سرمشق زیر چند بار با قلم بی و مرکب عینا بنویسید

کبوتر گرفت در خانه بسیار زیبا بی منزل دارم

که در آن مهارت نداری مرو و اگر میروی با کسی برو که
در آن کار ماهر باشد .

۱- پرسش

برور و خسرو چرا سکار خرس روئید ؟ - و مسکه خرس را دیدند چه
حالی آنها دست داد ؟ - هر کدام چه کردند ؟ - برور چرا از رفیق خود شرمیده
بود ؟ - برای اینکه خود را از شرمندگی سروا آورد چه گفت ؟ - خسرو چه جواب
پا داد ؟

درس را درست یادوب بخواند و بگوید خسرو و برور هر کدام چه طور
آدمی بودند (چه صفاتی دارا بودند) ؟

۲ - این جمله هارا معنی کنید : لره براندامان افباد - فادر نگاه
داسس مسک بودند - خود را مردن رد - بی کار خود رفت - شوخی بخاطرش رسید
۳ - جید عبارت شمه داس (با آدم ترسو و سوا رفات مکن) سارند
مثال : با آدم بد معاشرت مکن

۴ - از روی این سرمسی چند بار باطمینانی و مرکب بنویسید

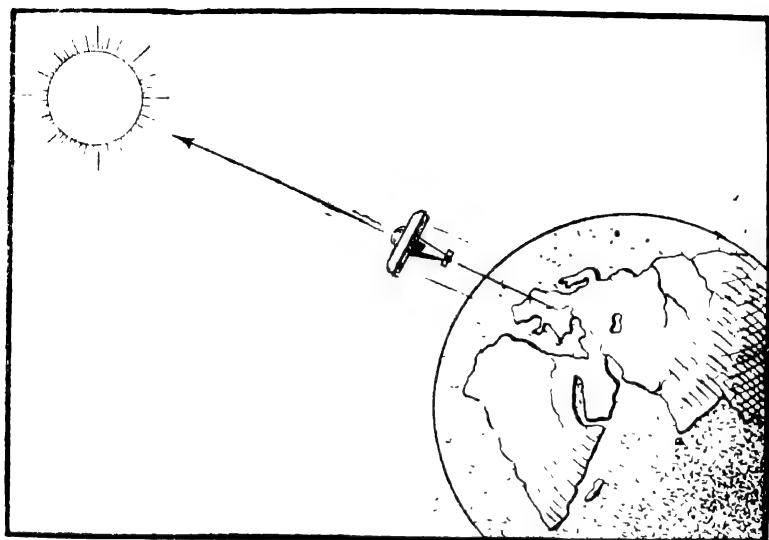
خسرو گفت خرس در نصیحت بمن کرد یکی اینکه با آدم ترسو و بیوفای رفاقت مکن دیگر اینکه
بی کاری که در آن مهارت نداری مرو و اگر میروی با کسی برو که در آن کار ماهر باشد

تفنگ‌هایشان را برداشند و بجنگل رفتند قدری که گردش کردند
 خرسی از دور پیدا شد اردیدن خرس لرزه بر اندامشان افند
 و دست و پایشان طوری سست شد که قادر بر نگهداشتن تفنگ
 و نشانه گرفتن نبودند پرویز بی آنکه برای رفیق خود فکری
 بکند بدرختی بالا رفت خسرو نمیتوانست بدرخت بالا رود لیکن
 شنیده بود که خرس با مرده کار ندارد و بدین سبب روی
 زمین دراز کشید و خود را بمردن زد خرس نزدیک او آمد
 و قدری در اطراف او گشت و او را بو کرد وی آنکه
 آسیبی باو برساند پی کار خود رفت بعد از رفتن خرس
 بروبر از درخت پایین آمد لیکن از اینکه رفیق خود را تنها
 گذارده و فرار کرده بود خیلی شرمگین بود برای اینکه از
 سرمردگی بیرون آید شوخی بخاطرش رسید و بحسرو گفت
 زاسمی خرس در آن وقت که سر بگوشت گذاشته بود در
 گوشت چه گفت؟ خسرو گفت دو نصیحت بمن کرد یکی
 اینکه با آدم ترسو و بی وفا رفاقت مکن دیگر اینکه پی کاری

روشنی و گرمی از کره باین کوچکی چگونه پدید میاید
 ولیکن فکرش بجایی نمیرسید در همان حال با خود میگفت
 چه خوب بود که میوانسنیم بکره خورشید مسافرت کنیم
 و آنرا از نزدیک ببینیم.

روزی پدرش کنایی برای او خرید احمد باشوق تمام
 کتاب را باز کرد و حمد بار ورق زد ناگهان چشمش بصفحه‌یی
 افتاد که حیزهایی از خورشید در آن نوشته شده بود از
 خوشحالی فریادی برآورد و آن صفحه را ارسر تا ناآحر مطالعه
 کرد و از حمله چنین خواند :

خورشید از زمین هزاران بار بزرگتر است لیکن فاصله
 میان آن و زمین بقدری زیاد است که با همه این بزرگی چون
 صفحه کرد کوچکی دیده میشود فاصله خورشید هم از زمین خیلی
 زیاد است مثلا اگر با هواپیمایی که در هر ساعت سیصد
 کیلومتر راه می پیماید بجانب خورشید سفر کنیم بعد از
 پیمانه و هفت سال بآن کره خواهیم رسید بنا بر این اگر



خورشید

تابش - نشاط - پدید - مطالعه کرد - آغاز

احمد میدانند که تابش خورشید بدن انسانرا سالم و نیرومند مبدارد و بدین سبب همیشه پس از شنشوی بدن چند دقیقه در برابر خورشید میایسند يك روز که از تابش نور خورشید بنشاط آمده بود با خود فکر میکرد که اینهمه

خورشید و ستارگان

خورشید و ماه و تمام سنارگانی که در آسمان می بینیم
کره های بسیار بزرگند اما چون بسیار از ما دور هستند
عده بی آنها را كوچك و مانند نقطه های روشن می بینیم .

بعضی از سنارگان مانند خورشید از خود روشنی دارند
و بعضی دیگر از سنارگان دیگر روشنی میگیرند .

روشنی زمین از خورشید است چند ستاره دیگر هم
مانند زهره و مریخ و مشتری و زحل از خورشید روشنی
میگیرند .

پرسش

چرا ستارگان را كوچك می بینیم ؟ - فاصله خورشید تا زمین را ماهوایی
که در ساعت ۳۰۰ کیلومتر بیماید درجه مدب میتوان بیمود ؟ - زمین از کدام
ستاره روشنی میگیرد ؟ - اسم بعضی از ستاره های دیگر را که از خورشید نور
میگیرند بگوئید ؟

در آمار مسافرت بیست سال داشتم باشیم وقتی که بآنجا میرسیم
پیر مردی هفتاد و هفت ساله خواهیم بود .

پرسشی - حورسید ارکجا روسی میگیرد؟ - حورشد بررگر ار رمین اسب، بس
جرا کوحت نظر میآید؟ - حورشید چه قدر بررگر ار رمین اسب؟ - فاصله
حورشید نارمین را با هواپیما در چند مدب میتوان پیچود؟ - آیا اشخاص هساده ساله
دیده اند؟ - این اشخاص چه طور نظر میآید؟ - آیا خوب میتوانند راه بروند؟

۳

شیر از این ناله رحم حاصل کرد پیمحه وا کرد و موس را ول کرد

۴

اتفاقاً سه حذر زور دگر شیر را آمد این بلا بر سر
از بی صبد گرگ یک صداد در همان حول و حوس دام نهاد
دام صداد گیر شیر افند عوس گرگ شیر گیر افند

۵

موس خون حال شیر را در یافت ار برای خلاص او بسناقت
بمده را حوید با دندان ناکه در برد شیر از آنجا جان

۶

هر کسی نمک کرد یا بد کرد بد بخود کرد و نیک با خود کرد
شیر چون موس را رهایی داد خود رها شد ر پیمحه صیّاد

ایرج

— — — — —

۱- پرسش چگونه موس خواب شیر را آشفته ساخت ؟ - شیر با او چه معامله کرد ؟ -

موش چرا در هراس افتاد ؟ - و شیر چه گفت ؟ - آیا شیر با او رحم کرد ؟ - شیر چرا آکره بار دام شد ؟ - کی او را نجات داد ؟ - پیمحه این حکایت چیست ؟

۲- این لغات را معنی کنید : ساه و حوس - صداد - دام - سناقت

۳- این حکایت را بران خود برای همکلاسان دگویید و بعد سریت بمره

شیر بوسید

شیر و موش

خفته - آشفته - متغیر - غار (۱) - هراس - التماس (۲) - وحوش
(وحشی) - مغفرت (۳) - لایه - حول و حوش (۴) - دام

۱

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| بود شیری بپینه بی خفته | موشکی کرد حوابس آشفته |
| آنقدر گوس شیرگار گرفت | گاه رها کرد و گاه بار گرفت |
| ناکه از حواب شیر شد بیدار | متعبر ر موش بد رفتار |
| دست برد و گرفت کاه موش | شد گرفتار ، موش بازیگوش |
| خواست در زیر پچه اه کندس | بهوا برده بر زمین رندس |
| گفت کای موش یگ غاری | با دم سپر میکنی بازی |

۲

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| موش بیچاره در هراس افناد | گریه کرد و بالتماس افناد |
| که بو ساد و حوشی و من موش | موش هیچ است بدس و وحوش |
| بو بزرگی و من خطا کارم | ار نو امید مغفرت دارم |

(۱) در قدیم بولی موده اسب برابر ربع ساهی - (۲) در خواست - (۳) آموزش

و گذشت - (۴) اطراف - دور و بر

میکرب

افسرده - کوفتگی - زبان آور - خمیر مایه - نظر - ،ینماید

البته بعضی از شما ها يك يا چند مرتبه ناخوس شده ايد
يادتان هست در وقت ناخوشي چه قدر افسرده و كم حوصله
بوديد در وقت ناخوشي گرمي بدن زياد ميشود گاهي سر
درد ميگيرد در بدن احساس حسنگي و كوفتنگي مي كنيد
شخص ناخوس نميتواند كار كند بيازي ميل ندارد
اشتهاينس خوب نيست فقط ميخواهد در ار بكد و بخوابد
آرو ميكنند حالس خوب بشود تا بتواند كار كند باري بكد
غذا بخورد و همه حا برود .

سبب بعضي از ناخوشيها ميكرب است ميكرب موجود
بسيار خرد و ريزه بي است كه با چشم ديده نمي شود كوچكي
ميكرب باندازه بي است كه صدها از آن در سر يك سوزن
جاي ميگيرد .

ميكرب در همه جا ، در هوا ، در آب ، روي غذاها ،

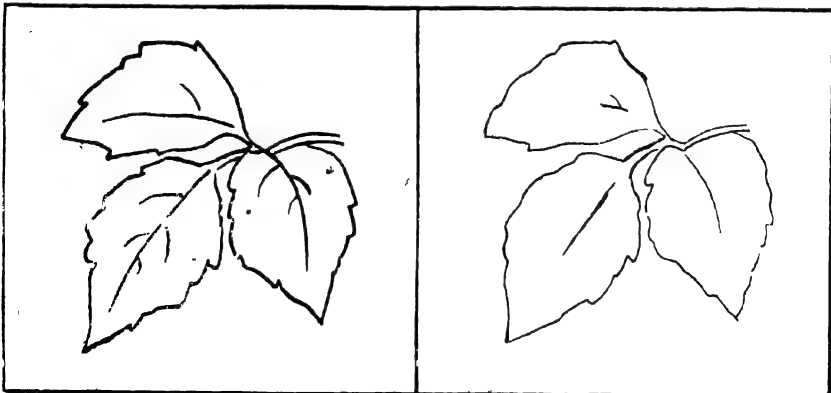
- ۴- املا - این کلمات را چند بار سوسید و املاي آنها را یاد بگیرند
 غار - هراس - الماس - معنرب - حول وحوش (فرق املاي حول بمعنی اطراف
 و حول بمعنی برس)
 ۵- تکلیف - از روی این شعر ها چند بار بوسید

موش بچاره در هراس افتاد گریه کرد و با تماس افتاد
 که توشاه وحشی و من موش موش هیچ است پیش شاه و جوش
 تو بزرگی و من خطا کارم از تو امید مغفرت دارم

از روی این سرمشی با فلم در شب يك صفحه سوسید

هر کسی نیک کرد یا بد کرد بد بخود کرد و نیک با خود کرد

نقاشی - اول مانند شکل دسب راست کمرنگ کشید بعد مانند شکل
 دسب چپ بر رنگ کشید



کرد آیا می دانید چرا ؟ برای اینکه آب ناپاک دارای میکرب زیان آور و آشامیدنش مایه ناخوشی است .

اگر يك قطره آب آلوده و ناپاك را



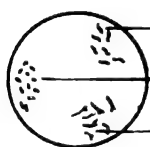
روی شیشه پاکی بگذارید و شیشه را زیر يك قطره آب روی شیشه

لوله ریزین قرار دهید و از بالای لوله نگاه کنید در آن دست کم

سه نوع میکرب (مطابق شکل زیر) که هر



کدام منشأ مرصی خاص است می بینید



۱- میکرب نوع اول

۲- میکرب نوع دوم

۳- میکرب نوع سوم

۲- میکرب در گرد و خاک

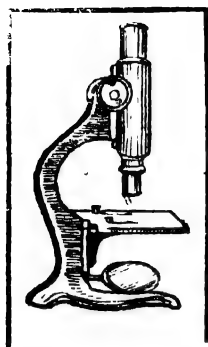
در گرد و خاک هم میکرب بعضی ناخوشیها وجود

دارد گرد و خاک در هر جا باشد مخلوطی است از ذره های

کوچک چیزهای مختلف مثلا در گرد و خاک اطاق از ذرات

خاک و فرس و لباس و کاغذ و غذا و گچ و مانند آن می توان

روی دست و لباس همه کس یافته میشود لیکن هر میکروبی



زیان آور نیست^(۱) میکروب را با اسبابی

که نامش ریزین است می توان دید .

ریزین ، موجودات خیلی کوچک

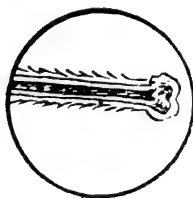
و خرد را در نظر بزرگ مینماید مثلاً سر

سوزن را اگر ما زیر آن قرار دهیم

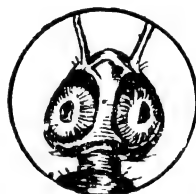
و بآن نگاه کنیم در نظر ما بلندازه یک سر مداد مینماید .



اگر باریک سر سوزن
نگاه کنیم این طور
نظر میماند



اگر باریک سر موشک
نگاه کنیم این طور
نظر میماند



اگر باریک سر یک
مورچه نگاه کنیم این طور
نظر میماند

۱ - میکروب در آب

اجتناب - مایه - منشأ - خاص

البته شنیده اید که از آشامیدن آب ناپاک باید اجتناب

(۱) بعضی میکروبها مفید است مانند میکروب سرکه و میکروبی که خمیر را

ترش میکند و از آن خمیر مایه درست می کنند و غیره .

چگونه میکرب وارد بدن ما میشود

مبتلا ساختن - امراض (مرض) - بی درنگ - گذرگاه - انواع - دفع -
وسایط نقلیه - موذی (اذیت) - ممزوج میشود -
حقارت (حقیر) - پلیدی - مهلک (هلاکت)

سبب بعضی ناخوشیها مانند حصه و سل و سرخک
و سیاه سرفه میکرب است هر يك از این ناخوشیها
میکرب مخصوصی دارد که اگر بیدن انسان سالم وارد بشود
انسانرا بدان مرض مبتلا می سازد ما باید پیوسته مواظب
باشیم که میکرب این امراض وارد بدن ما نشود و اگر وارد
شد بی درنگ در پی چاره برآییم و میکرب را پیش از آنکه
زیان برساند دفع کنیم.

۱ - میکرب در آب



این تصویر نهی است
که از کنار خیابان می گذرد
خیابان گذرگاه مردمان و
چهار پایان و وسایط نقلیه

دید اشخاصی که با کفش توی اطاق می آیند زمین یا فرش اطاق را خاك آلود می کنند خاك ته کفش پر از ذرات چیز هایی است که در کوچه وجود دارد .

اگر يك ذره گرد و خاك را زیر ریزین قرار دهید این چیز ها را در آن خواهید دید .



۱ - ریزه های بارچه

۲ - ریزه های نان

۳ - ریزه های سنگ

۴ - ریزه های چوب

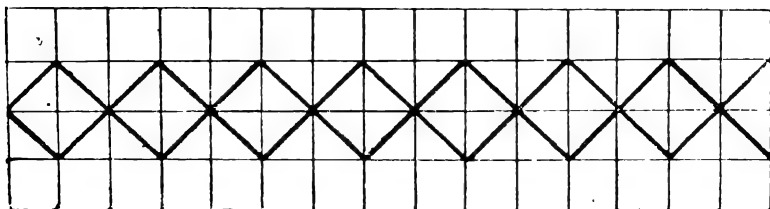
۱- پرسش - اسان در موقع ناخوشی چه حال دارد ؟ - سب بعضی ناخوشیها چیست ؟ - میکروب چیست ؟ - میکروب را بچه وسیله مسواک دید ؟ - آیا همه میکروبها تولید ناخوشی میکند ؟ - آب ناپاک را چرا نباید آشامید ؟ - آبی که در حوضها جاری است پاك است یا نه ؟ - چرا ؟

در گرد و خاك چیست ؟ - آیا حواست که اسان نا کفش وارد اطاق شود ؟ - چرا ؟ - و مت جاروب کردن چه باید کرد که گرد و غبار بلند نشود ؟

۲- انشا - چهار سطر اول درس را بران خود بنویسید بدیگوه

من ناخوش بودم موقع ناخوشی خیلی غصه میخوردم

رسم - مطابق این شکل ری کاغذ شطرنجی بکشید



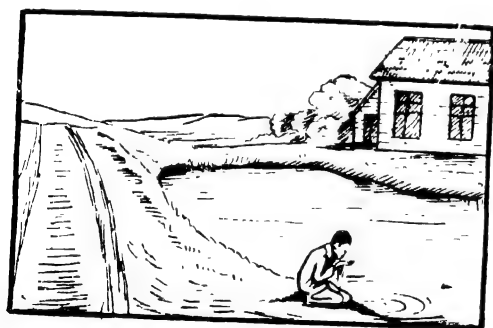
تا میکربهایش کشته و نابود گردد و آنگاه بیاشامید .

۲ - میکرب در هوا و در غذا

هوا در نظر ما پاک و صاف مینماید لیکن همیشه این طور نیست در هوا غالباً مقداری گرد و غبار هست و گرد و غبار گاهی آلوده بمیکربهای مضر و موزی است اگر هوای آلوده بمیکرب را تنفس کنیم میکرب وارد بدن ما میشود و ممکن است ما را ناخوش کند پس باید تاملی توانیم در هوای آزاد و خالی از گرد و غبار زندگانی کنیم.

خوردنی را اگر سر باز در هوا بگذارند گرد و غبار روی آن می نشیند و آن را آلوده بمیکرب میکند اینگونه خوردنی را اگر ناشسته و یا خام بخوریم میکرب آن داخل بدن ما می شود و ما را علیل و رنجور می سازد اما اگر آنرا با آب جوشناک بشوئیم یا با آتش بپزیم میکرب آن کشته می شود و خوردنش ضرری ندارد .

است و بدین سبب پر از گرد و خاک و انواع کثافتها
 است در آن طرف نهر هم خانه یی است که ساکنانش
 خاکروبه منزل را کنار نهر میریزند باد که می وزد مقداری
 از گرد و خاک و کثافتهای خیابان و خاکروبه خانه را بر میدارد
 و توی نهر میریزد آب باران هم در وقت باریدن این
 کثافات را میشوید و داخل نهر می کند و آب نهر بامیکروبهای
 موزی که در خاکروبه و کثافت تولید میشود ممزوج میشود .
 اگر از آب این نهر بیاشامیم میکربهای موزی وارد بدن



ما میشوند و ممکن
 است ما را بیمار و
 ناتوان سازند پس
 از خوردن آبی که از

کنار جاده ها و خیابانها می گذرد و مردم در آن رخت میشویند
 یا خاکروبه و کثافت در آن میریزند پرهیز کنید و اگر
 برای خوردن آبی جز آن نیابید نخست آنرا بجوشانید



رندگی میکند و در زباله و کود
و دیگر پلیدیها تخم می گذارد
يك مگس ماده در فصل تابستان

قریب یانصد تخم میگذارد و از يك جفت مگس نر و ماده
ممکن است در سال چند ملیون مگس تولد یابد.



مگس وقتی از تخم بیرون میآید
شکل کرم کوحك سفیدی است

که در تابستان روی گوشت و دیگر خوردنیها



دیده میشود این کرم موزی و زشت زیر
زمین میرود و در آنجا رشد و نمو می کند

و در مدت ده روز مگسی تمام میشود و از زیر زمین بیرون میاید
و مانند همجنسان خود در کثافت لانه می کند و میکرب
ناخوشیهای مهلك را باین طرف و آن طرف میبرد.

۳ - میکرب بوسیله مگس

مگس با همه کوچکی و حقارت جانوری بس مودی و خطرناک است این جانور روی چیزهای ناپاک و کثیف می نشیند و میکربی که در آنها است بپاهای او می چسبد و با این حال داخل اطاقهای ما میشود و بر سر و روی و غذاهای ما می نشیند و آنرا آلوده بمیکرب میسازد برای محفوظ ماندن از شر این جانور باید :

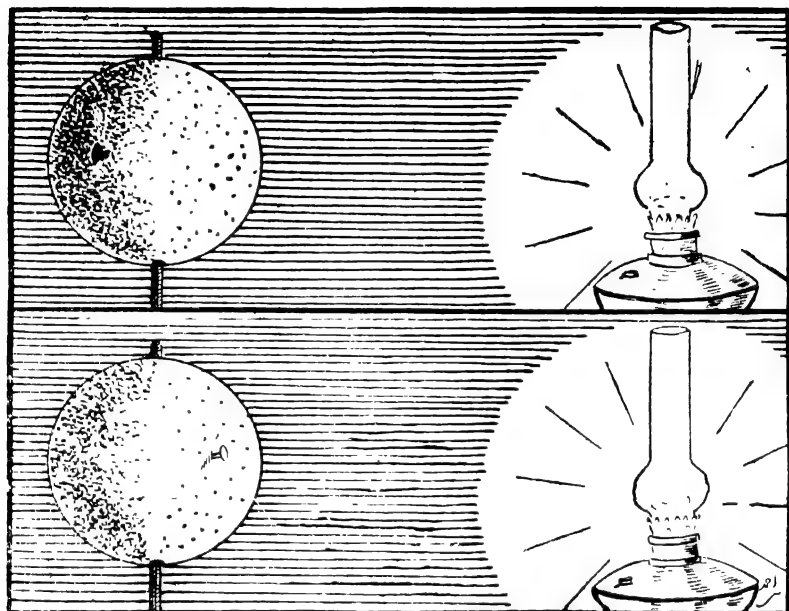
۱ - نگذاریم داخل اطاقهای ما بشود و اگر داخل شد او را بیرون کنیم یا بکشیم .

۲ - میوه و شیرینی و دیگر چیزهای خوردنی را سر باز نگذاریم تا مگس روی آنها ننشیند .

۳ - در خانه و کوچه و خیابانها کثافت نریزیم تا مگس در آنجا جمع نشود .



مگس چگونه پیدا میشود ؟ - مگس در جاهای کثیف



حرکت وضعی و انتقالی زمین

نارنجی را بردارید و میله‌یی از وسط آن بگذرانید و میخ کوچکی در پوست آن فرو ببرید و آنگاه نارنج را در برابر چراغ بگیرید مشاهده خواهید کرد که یک نیم آن روشن و نیمه دیگر تاریک است اگر نارنج را دور میله بچرخانید میخ کوچکی که روی آن فرو برده‌اید

۱- پرسش - آب بهرها و حویها ناك است يانه ؟ - چرا ؟ - آرات بهري كه ارجاده و حيانان می گذرد میبوان آشامید ؟ آب آلوده را چه باید کرد كه بی صرر شود ؟

آتا درهوا هم میكرب هسب ؟ - درحانه ها موقع حاروب كردن چه میكنید كه گرد و غبار بلند شود ؟

میكروب ارچه راه داخل عداها می شود ؟ مكس چگونه میكروب را باطراف میبرد ؟ - عال چه ناند بكندنا مكس و گرد و غبار هوا روی حوردیهایی او بسیند ؟ مكس چگونه پیدا میسود ؟ -- برای محفوظ ماندن از شر مكس چه ناند كرد ؟ - در حانه ها كشافات را كجا میبرند ؟

۲ - گردش علمی - در ضمن گردش در حاناتها و كوحه ها و بارارها ملاحظه كنید

۱ -- در چه جاها مكس بسیار است و سمب آن چیست ؟

۲ - عالها و عطار ها و فناد ها و فصاها مواد حوردنی را چگونه از گرد و غبار و مكس محفوظ میدارند؟ - هرچه دیدید در ضمن عمارات ساده بنوسید .

۳ - علم الاشياء - مكسی را بگیرند و حوب نامسا كنید و بگویند چند دست و پا دارد ؟ - در دست و پا و ربر شكم او چه می بیند ؟ - حالا بگویند جطود میسود كه مكس كشاف و مكرب را بجاهای دیگر منتقل میكنند ؟ - مكس چند بال دارد ؟ - بالهایش بكنجا حسیده است ؟

۴ - انشا -- در خصوص آب حوی شرحی بر حسب ربر بنوسید

۱ - بگویند آب حوی بچه مصرف می رسد ؟

۲ - مردم در آن رخت می شویند

۳ - مردم در آن رناله و كشافات دیگر میبرند

۴ - صرر این كارها چیست ؟

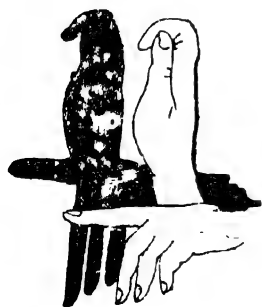
۵ - بچه - ایكه آب حوی را ساد كشیف كرد

هر يك مرتبه گردش زمین بدور خورشید ۳۶۵ روز و چند ساعت طول میکشد و این مدت را يك سال خورشیدی یا شمسی مینامند از گردش زمین بدور خورشید چهار فصل بهار و تابستان و پاییز و زمستان پیدا میشود.

۱- پرسش - يك شبانه رور چند ساعت است ؟ - هر ساعت بچند دقیقه تقسیم شده است ؟ - حرکت وضعی یعنی چه ؟ - از حرکت وضعی زمین چه نتیجه حاصل میشود ؟ - حرکت اسفالی زمین چگونه است ؟ - سال خورشیدی چند رور است ؟ - سال شمسی چند ماه است ؟ - چند فصل است ؟ - سال ما ایراسها اولش کدام رور و آخرش کدام رور است ؟ - اکنون در کدام فصل هستیم ؟ - در کدام ماه ؟

۲ - تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید .

يك شب و رور را شبانه روز میگوئیم شبانه روز بیست و چهار ساعت است



سر گرمی - شب با سانه دست خود شکل طوطی

را در روی دیوار درست کنید اگر انگشت

خود را حرکت دهید بون طوطی هم حرکت می نماید

کم کم از روشنایی بیرون آمده داخل قسمت تاریک میشود و پس از اندک زمان دوباره وارد روشنایی میشود حال زمین در برابر خورشید چون حال نارنج در برابر چراغ است زمین بدور خود میچرخد در حالی که نور خورشید بر آن میتابد و ما که روی زمین هستیم مانند میخ کوچکی که روی نارنج قرار دارد پیوسته از روشنایی وارد تاریکی و از تاریکی وارد روشنایی میشویم.

زمانی را که در روشنایی هستیم روز و مدتی را که در تاریکی هستیم شب و مجموع روز و شب را شبانه روز میگوییم مدت شبانه روز را بیست و چهار ساعت و هر ساعت را بشصت دقیقه و هر دقیقه را بشصت ثانیه تقسیم کرده اند. حرکت زمین را بدور خود حرکت وضعی مینامند و شب و روز از این حرکت پیدا میشود.



زمین در همان حال که بدور خود میچرخد بدور خورشید هم گردش میکند و این گردش را حرکت انتقالی می نامند

۲ - قصه گویی - از خود قصه‌یی نگویید که مانند حکایت بالا فواید کار را نشان ندهد

۳ - عبارت های زیر را تکمیل کنید :

در زمینی که میگذارم گنجی است
 شما با آرا پیدا کنید
 پسران پس از مرگ پدر زمین را برگرداند
 فصل بایر رسید تخم باشید
 آن وقت مقصود پدر را آن

۴ - از روی سرمشبهای زیر چند بار بنویسید

پسران مقصود پدر را دریافته اند که میخواسته است زمین را خوب شخم بزنند
 تا محصول بسیار دهد و از بهای آن گنجی عاید ایشان بشود

جای گنج را نمیدانم لیکن شما بکشید تا جای آنرا پیدا کنید

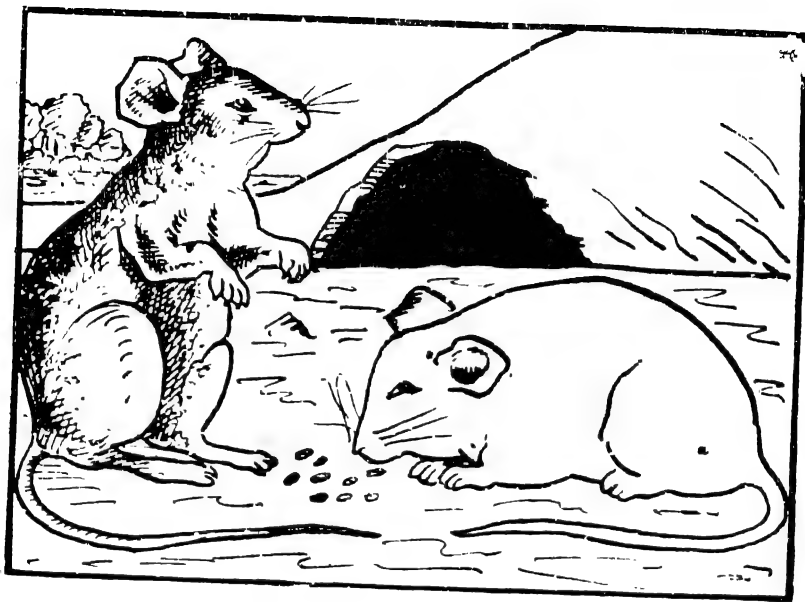
برزگر و پسران وی

سر تاسر - برگرداندن - اثر - دریافتن - محصول - بها - عاید

برزگری مرگش نزدیک شد پسران را پیتس خواند
و بآنها گفت : در زمینی که برای شما می گذارم گچی پنهان
است من جای آن را نمیدانم لیکن شما بکوشید تا آنرا پیدا
کنید پسران پس از مرگ پدر زمین را سر تاسر برگردانیدند
و جایی را نکنده نگذاشتند ولی انری از گنج نیافند
فصل پایین رسید در آن زمین تحم پاشیدند و رفند تابستان
هنگام درو حاصل بسیار برداشتند و آن وقت مقصود پدر را
دریافتند که می خواسته است زمین را خوب شخم برند تا
محصول بسیار دهد و از بهای آن گچی عاید ایشان شود .

۱ - پریش - برگزیده‌ای که مرگش نزدیک شد پسران خود چه وصیت
کرد ؟ - آبا پسران بوصیت او عمل کردند ؟ - اگر کار خود چه نتیجه گرفتند ؟ - مقصود
پدر از اینکه گفت گچی در زمین پنهان است چه بود ؟ -

رفیقتش آورد موش شهری پس از صرف غذا گفت دوست عزیزم خانه شما خیلی کوچک است و خوراکنان چندان خوشمزه نیست این ده و این صحرا و این خانه کوچک را رها کنید و با من بشهر بیایید در شهر يك خانه بزرگ و سنگی برای خودتان تهیه می کنید و همیشه خوراکهای خوشمزه و شیرینی و آجیل‌های خوب بدست می‌آورید موش ده نشین از شنیدن این سخنان دهانش بآب افتاد و همان روز با رفیقتش روانه شهر شد و بخانه موش شهری رفت و دید عجب خانه خوب و غذا های جرب و شیرین دارد اما همینکه سر سفره نشستند که غذا بجورند صدای هولناك و ترس آوری شنیدند موش شهری برفیقتش گفت بگریز بگریز که این صدای گربه است و بقصد جان ما می آید هر دو گریختند و در گوشه بی پنهان شدند وقتی که گربه رفت و از آن گوشه بیرون آمدند موش ده نشین گفت دوست عزیزم این خانه عالی و این خوراکهای خوب بغصه و درد سرش نمی ارزد برای من همان کنج صحرا و خانه کوچک خوشتر است شخص اگر نادار باشد و آسوده



موش شهری و موش ده نشین

صرف غذا - بدست میآورید - هولناک - عالی

دوموش با هم رفیق بودند یکی درده زندگی می کرد
و دیگری در شهر روزی موش شهری بدیدن موش ده نشین
رفت و دید که در گوشه صحرایی خانه بسیار کوچکی دارد
موش ده نشین بهترین غذای خود را که دانه و گندم بود برای

سرود

دهقان

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| گر دد زمین از رنج دهقان آباد | دهقان نترسد از مه و برف و باد |
| در برف و در گرمای تابستانی | آماده سازد باغی و بستانی |
| باییل خود خاشاک و خس بردارد | بر کر دبستانها علف نگذارد |
| پاکیزه رویاند بیستان هر چیز | پاداش زحمت میبرد در پاییز |



| | |
|------------------------------|---------------------------|
| ای برزگر که بر زمین زنی شخم | وانگه بدست خود پراکنی تخم |
| برف دی و بهمن نگاهش دارد | ابر بهاری بر سرش بیارد |
| تیر آید و درو کنی بکویی | نانها همی پزی چه نان خوبی |
| چون نان خویش از زحمت تو جویم | باید سپاس زحمت تو گویم |

زندگی کند بهتر از این است که دارا باشد و همیشه در ترس و لورز

بسربرد .

۱ - پرسش - خانه موش ده نشین کجا بود ؟ - موش ده بشن برای موش شهری چه غذایی آورد ؟ - موش شهری باو چه گفت ؟ - بعد او را در شهر نکجا دعوت کرد ؟ - وقتی موش شهری و موش ده نشین در شهر بر سره بنسند چه بر سر آنها آمد ؟ - چرا موش ده بشن گفت که رندگانی در شهر را دوست ندارد ؟

۲ - این کلمه ها و جمله ها را معنی کنید :

از سندن این سحان دهانش آب افتاد - گربه بقصد جان ما میآید -

بخشه و درد سرش نمی آرد - در برس و لورز سر برد

۳ - پرسشهای فکری (فکر کنید و جواب دهید) - چرا عدای

موش ده نشین فقط گندم و دانه بود ؟ - چرا عدای موش شهری حرب و شربن بود ؟ - گربه بیسر در چه خانه هایی پیدا مسود ؟

اگر مهمانی شما نگوید « عدای شما چندان خوشمزه نیست » خوششان میآید یا نه ؟ چرا ؟

وقتی بجایی مهمانی میروند آیا برغدهای صاحب خانه ایراد میکنند ؟ چرا ؟

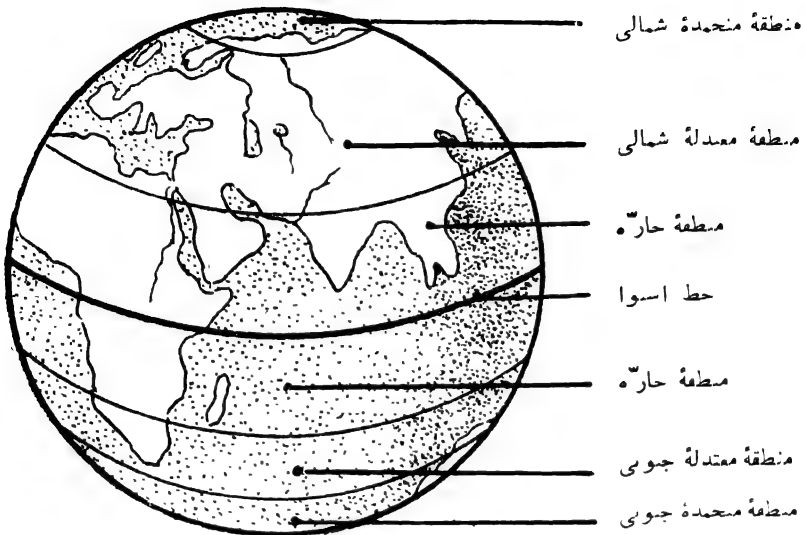
۴ - از روی این سر مشها حدس بزنید

موش ده نشین بهترین غذای خود را که دانه و گندم بود برای رفیقش آورد موش

شهری پس از صرف غذا گفت دوست عزیزم خانه شما خیلی کوچک است

و خوراکن چندان خوشمزه نیست

بگریز که این صدای گربه است و بقصد جان ما میآید



منطقه های زمین

منطقه - منجمده - قطب - معتدله - حاره - انواع - اقسام - تنومند

سطح زمین را نظر بگرمی و سردی هوا پنج منطقه تقسیم

کرده اند. نامهای پنج منطقه از شمال بجنوب بدین قرار است:

۱ - منطقه منجمده شمالی که قطب شمال در آن واقع

است ۲ - منطقه معتدله شمالی ۳ - منطقه حاره

۴ - منطقه معتدله جنوبی ۵ - منطقه منجمده جنوبی که

قطب جنوب در آن واقع است.

دِهقان





در منطقهٔ حارّه هوا در تمام سال بسیار گرم و همیشه تابستان
 است باران بسیار و پیاپی میبارد درختان و جانوران تنومند
 و قوی بار میآیند و مردم در سراسر سال جامه های نازک
 پنبه بی یا کتانی میپوشند .

در دو منطقهٔ معتدله هوا نه بسیار سرد و نه بسیار گرم
 است و انواع درخت و گیاه و همه قسم حیوانات اهلی و
 وحشی یافته میشود این دو منطقه برای زندگی انسان و حیوان



در دو منطقه منجمده برف بسیار میبارد هوا در تمام سال بسیار سرد ورودها و دریاچه ها در هفت ماه از سال یخ بسته است درخت و گیاه در این دو منطقه بسیار کم است و از حیوانات جز انواع خصوصی از قبیله سگ و خرس و گوزن یافته نمیشود مردمانی که در نزدیکی دو قطب زندگی میکنند خانه های خود را در برف و یخ میسازند و لباسشان از پوست خرس و سگ و گوزن و امثال آنست .

دانه گندم - آسیا

دانه گندم - دانه گندم را اغلب دیده اید که دانه بی خرد و تقریباً باندازه تخم سیب است شکش دراز و در وسطش از یک طرف خط یا شکافی است که دانه را بدو قسمت میکند پوست دانه گندم خرمایی رنگ یا زرد مایل بسرخ و مغز سفید است و پوست طوری بمغز چسبیده که از یکدیگر نمیسوان بآسانی جدا کرد .

آرد - گندم را که خوب نرم کنند آرد میشود آردی که از آن نان میپزند از پوست و مغز گندم است و نان سفید و نان شیرینی را از مغز گندم میپزند برای جدا کردن پوست از مغز آرد مخلوط را غربال می کنند مغز گندم که بسیار نرم شده است از سوراخهای غربال بیرون میرود و پوست که کمتر نرم شده است در غربال میماند و آنرا سبوس مینامند .

آسیا - گندم را با آسیا آرد می کنند آسیا دو سنگ



از سه منطقه دیگر بهتر است .

نقاط بسیار گرم را گرمسیر و نقاط بسیار سرد را سردسیر

مینامند

پرسش - زمین را بچند منطقه تقسیم کرده اند ؟ - نامهای پنج منطقه را ترتیب بگوئید - منجمده یعنی چه ؟ - حاره یعنی چه ؟ - از اوضاع منطقه منجمده آنچه میدانید بگوئید ؟ - از اوضاع منطقه حاره ؟ - از اوضاع منطقه معتدله ؟ - نقاط بسیار سرد و نقاط بسیار گرم را چه مینامیم ؟ - بروی نقشه یا کره بی نگاه کنید و بگوئید ایران در کدام منطقه واقع است ؟ - پس آب و هوای ایران نظیر شما چگونه است ؟

نقاشی - يك کره بکشید و پنج منطقه را روی آن ترسیم کنید .

نهر بزرگ آب میسازند و آنرا طوری قرار میدهند که آب از بلندی روی پرّه های چرخ آسیای ریزد و چرخ را حرکت می آورد و چرخ هم سنگ آسیا را بگردس می آورد آسیای بادی را در جاهایی که باد بسیار میوزد میسازند در اینگونه آسیا پرّه های چرخ را باد حرکت می دهد در عصر ما برای گرداندن آسیا قوه بخار و برق را هم بکار میبرند و آسیای بخار و برق در ایران و در بعضی کشورها معمول است .

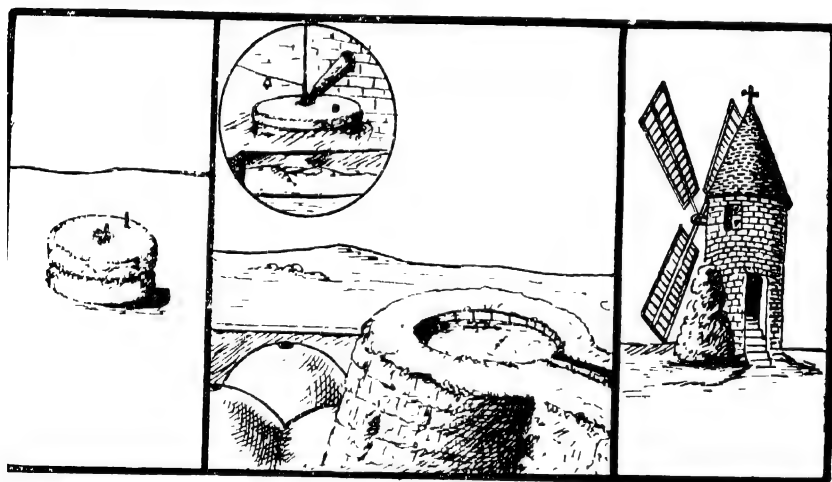
در قدیم انسان گندم و جو را با دست آس آرد می کرد و بر حمت بسیار در چند ساعت مقدار کمی آرد بدست می آورد لیکن امروز کار آسیابان مراقبت آسیا و رسانیدن گندم و پر کردن کیسه ها ار آرد است و در مدت کم گندم و جو بسیار را میتواند آرد کند .

۱- پرسش - دانه گندم را خوب اول نگاه کنید و بعد وصف کنید که چه طور

ساخه شده است؟ - گندم را چه می کنند که آرد شود؟ - نان معمول را از چه قسم آرد میزند؟ - نان سعید و نان شیرینی را چه طور؟ - برای جدا کردن آرد از سبوس چه

می کنند؟ - سبوس چیست؟

سخت و گرد است که بیک اندازه میتراشند و روی هم قرار می دهند سنگ ربر بی حرکت است و سنگ بالا را میتوان روی آن بگردش درآورد آرد شدن گندم با آسیا بدین ترتیب است که سنگ بالا بادست یا بقوة آب یا باد بگردس درمی آید و گندم از سوراخی که در وسط آن است بمیان دو سنگ میرود و در آنجا نرم میشود و از اطراف بیرون میریزد .



دست آس

آسیای آبی

آسیای بادی

اقسام آسیا - آسیای کوچک و خانگی را بادست می گردانند و بدین سبب آنرا دست آس مینامند آسیای بزرگ بقوة آب یا باد گردانده میشود آسیای آبی را در نزدیکی رود خانه یا



نان

خمیر مایه یا خمیر ترش - واریسی - وراآمده - برشته - نان فطیر

اسباب کار : آرد - نمک - خمیر ترش - کاسه - آب

نان پختن -- ما نان گندم میخوریم نان گندم را نانوا
از آرد گندم میپزد حالا میخواهیم مانند نانوا نان ییزیم
قدری آرد گندم در کاسه یی میریزیم و رویش قدری آب و نمک
میریزیم و با دست بهم میزنیم و مالش میدهیم تا خمیر سفتی شود
نانوا ها بخمیر خود خمیر مایه میزنند ما هم باید همین کار بکنیم

آیا چیز دیگری را دیده‌اید غرنال کنند ؟ - آسیا دیده‌اید ؟ - کجا ؟ - چگونه کار میکند ؟ آسیا چند قسم است ؟ - اگر در خانه خود دست آس دارید نگاه کنید چه‌طور کار میکند ؟ - آسیا های بزرگ را چه حرکت میدهد ؟

۲- گردش علمی - ملاحظه و بازدید آسیای محلی در صورتی که موجود باشد

۳- انشا- اگر آسیای آبی دیده‌اید جواب این سؤال‌ها را اول بگویید و بعد بنویسید .

- ۱ - آسیای آبی کجا دیده‌اید ؟
- ۲ - چرا آنرا نزدیک رودخانه و یا نهر آب ساحه‌اند ؟
- ۳ - چگونه از قوه آب استفاده کرده‌اند ؟
- ۴ - کدام را از کجا سنگ آسما می‌برند ؟
- ۵ - آرد از کدام طرف سنگها و چگونه بیرون می‌آید ؟
- ۶ - آسیابان آرد را چگونه جمع میکند و کجا میریزد ؟

۴- تکلیف - از روی این سر مشعها چند بار بنویسید :

در قدیم انسان گندم و جو را با دست آس آرد میکرد و بزرگواران بسیار در چند ساعت مقدار کمی آرد بدست می‌آورد لیکن امروز کار آسیابان مراقبت آسیا و رسانیدن گندم و پر کردن کیسه با آرد است و در مدت کم گندم و جو بسیار را میتواند آرد کند .

پوست دانه گندم خرمایی رنگ و مغزش سفید است

خمیر گیر چند ساعت پیش از وقت نان پختن در این تغار ها خمیر میکند و همینکه خمیر و رآمد آتش انداز تنور را آتش می کند و همینکه داغ شد شاطر بنای نان پختن می گذارد بدین ترتیب که از خمیرها تکه تکه برمی دارد و هر تکه یا چونه را روی پارویی که دسته بلند دارد پهن میکند و با همان پارو بتنور میرود و روی ریگهای داغ می خواباند و آن در ظرف دو سه دقیقه نانی پخته و برشته می شود و نانگیر آنرا با سیخ بلندی که در دست دارد بیرون می آورد نانی را که بدین طریق پخته می شود نان سنگک مینامند نان سنگک اگر خوب برشته شود سبکترین و گوارا ترین نانها است نانرا بطریقه های دیگر نیز همبیزند و از همه سنگین تر و دیر گوار تر نان فطیر است .

۱ پرسش - برای نان بختن چه چیزها لازم است؟ - آرد را چه طور بختن میکنند؟ -

خمیر ترش چیست و چه فایده دارد؟

کدام قسم نانوا بی را دهنده اید؟ - کارگرهای آنرا بچه اسم میخوانند (۱)
 نان سنگک را چگونه میبرند؟ - نان معان را چگونه؟ - نان لواش را چگونه؟ -
 طرز بختن یکی از اقسام نان را که دهنده اند برای همکلاسان خود بگویند بعد در ضمن عبارات ساده و کوتاه بنویسید .

(۱) در نهران نام کارگران نانوا بی سنگکی بدین قرار است :

(بیشکار - خمیر گیر - شاطر - نانگیر - آتش انداز - تراو دار - بادو)

خمیر مایه خمیری است که چندین روز مانده و ترش شده باشد و بدین سبب آنرا خمیر ترش هم میگویند اندکی خمیر ترش بر میداریم و برای اینکه فایده و اثر آنرا بدانیم خمیری را که در کاسه درست کرده بودیم دو قسمت می کنیم یک قسمت خمیر ترس میزنیم و یک قسمت نمیزنیم بعد از یک ساعت هردو را واری می کنیم و می بینیم خمیری که خمیر ترس بآن نرده ایم هیچ تغییر نکرده و آنکه خمیر ترس رده ایم باد کرده و تقریباً دو برابر شده و باصطلاح نانوا ها ورآمده برای امتحان هر دو قسمت را بشکل دو نان کوچک پهن می کنیم و روی بخاری میپزیم و می بینیم نانی که خمیرش مایه نداشته مثل سنگ سفت شده و آنکه خمیرش مایه داشته نان برشته خوب از کار درآمده و رویش قرمز و مغز سفید و سوراخ سوراخ است و وقتی که میخوریم ریر دندان صدا می کند.

۳- نانوا چگونه نان میزد - نانوا هم نان را همین طور بعمل

می آورد جز اینکه او باید نان بسیار پزند و هر روز دو سه خروار آرد خمیر کند برای این کار تغارهای بزرگ دارد

احترام نان

سرسیری - ملایمت (با کمال ملایمت) - اندرز - اثر - نعمت -
نظر - می نگرم (نگریستن) - دستگیری

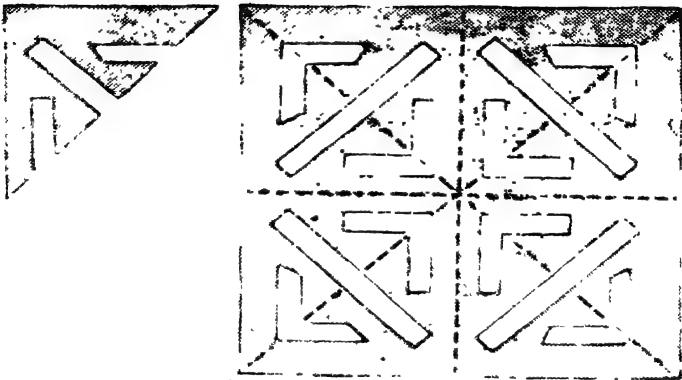
روزی از سرسیری تکه نانی را دور انداختم پدرم فوراً
رفت و آنرا برداشت و با کمال ملایمت بمن گفت :

— بچه جان هیچوقت نان را دور مینداز زیرا تهیه نان
برای ما که فقیریم بسی مشکل است و بفرض اینکه آسان باشد
باز نباید دور انداخت نانی را که لازم نداریم بهتر اینست که
بفقیر بدهیم اگر روزی خدای نکرده بتنگی گرفتار شوی
و خود و کسانت نان نداشته باشید خواهی دید که يك لقمه نان
چقدر عزیز است .

این اندرز پدر در من اثر بسیار کرد و از آن روز بعد
نازنا دور نینداختم ام و آنرا نعمت خدا میدانم خرمهای گندم را
با نظر احترام می نگرم و در صحرا هیچوقت برای جیدن
گل لاله ساقهای گندم را لگد کوب نمیکنم .

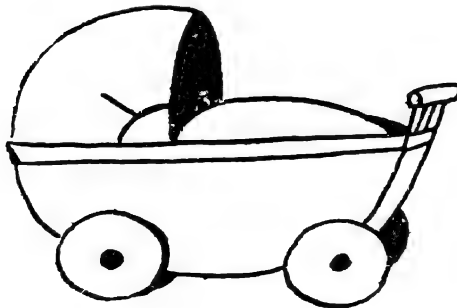
در این درس کلماتی که مربوط بان و نابوابی است پیدا کنید و بنویسید
مثال: بان، گندم، آرد، نعار . .

رسم و کاردستی



- ۱ - کاعد مربعی را بر طبق نقطه حیله‌های شکل دست راست چهار، کنید
- ۲ - مانند شکل دست چپ با قیچی سرید و ناها را بار کنید

نقاشی - از روی این شکل، بکشید و رنگ آمیزی کنید



خرده‌های نان را دور مریزید

صرفه جویی - بانو - مناسب

پدران ما دور ریختن وزیر دست و پا انداختن خرده نان را گناه می‌دانستند و هر جا خرده یا تکه نانی افتاده می‌دیدند بر می‌داشتند و می‌پوسیدند و در حای محفوظی می‌گذاشتند نگاه داشتن ریزه‌های نان از نظر صرفه جویی هم لازم است بانوی خانه دار میتواند خرده‌های نان را که در سفره می‌ماند در ظرف و محل مناسبی جمع و خشک کند و وقتی که می‌خواهد گوشت برای کنلِت سرخ کند کوبیده آن را بهای کوبیده نان روغنی که گران است بکاربرد دیگر اینکه همین خرده‌های نان را می‌توان آرد کرد و از آن آرد با اندکی شیرینی یا بدون شیرینی دوباره نان پخت خانمهای صرفه جو و خانه دار خرده نانهای کثیف را هم دور نمی‌ریزند و آنها را بجای دانه و ارزن بمرغهای خانه می‌دهند.

ار نصیحت ساده پدرم نسبت بققرا نیز مهربان شده ام
و هروقت بتوانم از آنها دستگیری میکنم .

پرسش - پسر چه کرد و پدر چگونه او را پند داد ؟ - سخنان او را اگر
میتوانید عیناً تکرار کنید ؟ - پدر چرا تا کمال ملائمت سخن گفت ؟ - اگر ناراضی
و اوداس نلج بود چگونه حرف میرد ؟ اندر پدر در پسر چه تأثیر کرد ؟ - نسبت
نمان ؟ ۲ - نسبت بققرا ؟ -

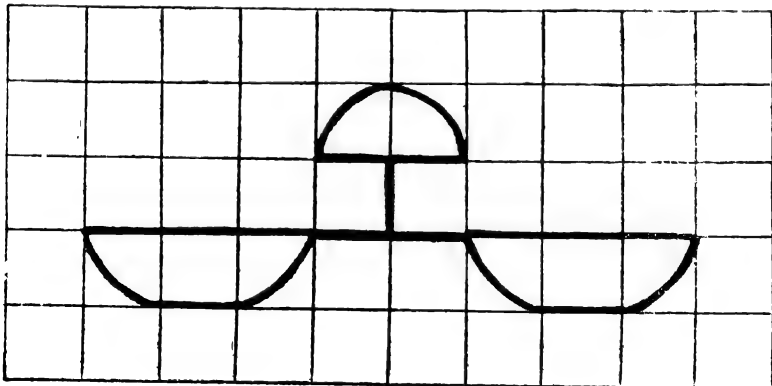
معنی این لغات را بگویید - سرسیری - مشکل - سک - سنگی - ساق -
دسگری - و هر کدام را در عبارتی استعمال کنید

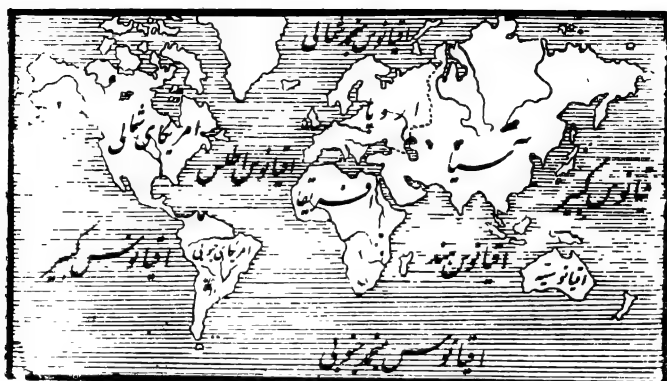
مثال : این کلاه بسراو سک است .

تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید

اندرز پدر در من اثر بسیار کرد و از آن روز بعد نام را داور
فینداخته ام و از انعمت خدا میدانم خرمناهی گندم را با نظر احترام می گزرم
و در صحرا بیخوقت برای چیدن گل لاله ساقهای گندم را لگد کوب نمی کنم

نقاشی - مطابق این شکل روی کاغذ سطرچی بکشید





قاره^(۱) ها و اقیانوسها

ربع - مسکون - پهناور - عظیم - قطعات (قطعه)

در نقشه بالا خشکی زمین با رنگ سفید و آبهای آن با رنگ سیاه نشان داده شده است. سطح زمین را که چهار قسمت کنید یک چهارم آن از آب بیرون و خشکی است و سه چهارم دیگر آن در زیر آب و دریا است. خشکی زمین را که مسکن مردمان است ربع مسکون مینامند. ربع مسکون همانکه در نقشه می بینید بچندین قطعه تقسیم و این قطعه ها بوسیله دریاهای پهناور از یکدیگر جدا شده است. دریا های عظیم و پهناور

(۱) قاره بدون تشدید (راه) میباشد.

۱ - پرسش - چرا خرده نان را باید دور ریخت ؟ - با خرده های نان چه میتوان کرد ؟ - درخانه چه چیزهای دیگر را باید جمع کرد و محفوظ داشت ؟ با خرده های صابون چه می کنید ؟ - با تکه های بارچه چه میکنید ؟ - با تکه های بارچه چه میکنید ؟

۲ - عبارتهای زیر را تکمیل کنید :

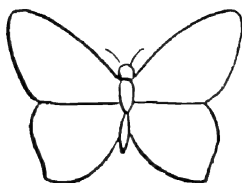
بدران ما.....خرده نان را گناه میدانسد -
نگاه داشساز نظر صرفه جویی هم لارمست -
ما بوی خانه دار کوبیده نان را بچای که گران است بکار میبرد

تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید

نان را دور نینداز زیرا تهیه نان مشکل است



نقاشی - از روی این شکل بکشد و رنگ آمیزی کنید





خوراکهای زمستانی

توشه - گوشزد میکرد - نظیف - ذخیره - تره بار - خشکه بار

منوچهر و پروین در ده زندگی میکردند از فصل تابستان و پاییز خیلی خوششان میآمد زیرا در این دو فصل مادرشان توشه زمستان تهیه میکرد و آنها ارتهاشای این کار و دیدن و شنیدن رنگ و بوی خوراکیها حظی داشتند.

روزی منوچهر بخواهر گفت من از مربا خیلی خوشم میاید پروین گفت من میوه خشک را بیشتر دوست میدارم منوچهر گفت مزه رب هم بد نیست پروین گفت رنگ و مزه رب گوجه فرنگی از همه بهتر است مادرشان هم هر وقت از این خوراکیها درست میکرد بآنها اجازه میداد که اندکی

را اقیانوس و قطعات مهم ربع مسکون را قاره مینامند .
 قاره های زمین پنج است : آسیا و اروپا و افریقا و
 اقیانوسیه و آمریکا و بزرگترین آنها قاره آسیا است
 آبهای سطح کره را هم پنج اقیانوس تقسیم کرده اند : اقیانوس
 کیریا اقیانوس ساکن ، اقیانوس اطلس ، اقیانوس هند ،
 اقیانوس منجمد شمالی ، اقیانوس منجمد جنوبی و بزرگترین آنها
 اقیانوس کبیر است که میان آسیا و آمریکا قرار دارد .

پرسش - چه مقدار از سطح زمین خشکی و چه مقدار آن دریا است ؟
 خشکی زمین را چه می نامند و ربع مسکون یعنی چه ؟ - قطعات خشکی را چه چیز
 ارهم جدا کرده است ؟ - دریا های عظیم و پهناور را چه می نامند ؟ - قطعات خشکی
 را چه می نامند ؟ - قاره های زمین چند و کدام است ؟ - اقیانوسهای زمین چند
 و کدام است ؟ - بزرگترین اقیانوسها کدام است ؟

با مراجعه به نقشه بگوئید میان اروپا و آمریکا کدام اقیانوس واقع است ؟
 در جنوب آسیا کدام اقیانوس قرار دارد ؟ (بهین طریق حای سایر اقیانوسها
 و خشکیها ، ذال وار روی نقشه تعیین شود .)

می توانند با سانی ذخیره کنند لیکن اهل شهر بیشترشان وسیله
و وقت تهیه خوراک زمستانی ندارند در تابستان و سایر فصلها
خوار بار خود را روزانه یا هفته بهفته از بازار می بخرند .

۱- پرسش - منوچهر و پروین چرا تاسان و پاییر رادوست میداشد ؟

چه میوه ها را خشک میکنند ؟ - از چه میوه ها مربا درست میکنند ؟ - در خانه شما
ارچه جیر ها ترشی درست میکنند ؟ - اهل شهر خوار بار خود را چگونه تهیه
میکند ؟ - چرا ؟

۲- گردش علمی - در ضمن گردش در شهر ببینید در کدام دکانها خوار بار
میروشند ؟ - در کدام دکانها بره بار و در کدام خشکه بار میفروشند ؟ - تحقیق کنید
خشکه بار را ارچه میوه ها درست میکنند ؟

در طهران فروشندگان میوه برای حلب مشتری میگویند : عسل طالی -
تک طلا گرمک - بوری عسل رد آلو - صبرا بر است آلبالو - آب برف خورده
گیلاس - گل سردارم حیار و غیره .

شما هم در محل خود خوب گوش کنید و ببینید فروشندگان میوه های
خود را چگونه تعریف میکنند و تا توان دلیل آن تعریفها را هم پیدا کنید

۳ - تکلیف - از روی این سرمشها چند بار بنویسید

کسانی که در ده زندگی می کنند غذای زمستانی خود را می توانند با سانی ذخیره کنند .

لیکن اهل شهر بیشترشان وسيله و وقت تهیه خوراک زمستانی ندارند و چون در تابستان
و دیگر فصلها خوار بار خود را روزانه یا هفته بهفته از بازار می بخرند .

پروین گفت من میوه خشک را بیشتر دوست دارم

بچشند اما بآنها گوشزد میکرد که این غذاها برای زمستان است و بآنها دست نباید زد در تابستان برخی از میوه ها را از آلو و آلو بالو و قیسی و گلایی و هلو و زردالو و توت می خشکانند و از آنها برای زمستان مربا و ترشی درست می کنند و گاهی همچنانکه خشك شده است بحای میوه تر می خورند .

موجهر و پروین در تابستان دیده بودند که مادرشان چگونه این میوه ها را خشك می کند و گاهی هم باو كمك میکردند و روی میوه ها را با پارچه نظیف و پاکیزه میپوشانیدند تا گرد و خاک و مگس و زنبور روی آنها ننشیند مادرشان میوه ها را پس از خشکیدن در جای خشکی میگذازد مربا و ترشی و رب را هم در ربر زمین که هوایش خشك بود جای میداد .

در زمستان موجهر وقتی که قیسی خشك می خورد بخواهرش گفت قیسی در تابستان که تازه بود بوی خوشی داشت لیکن حالا آن بوی خوش را ندارد مادرشان گفت میوه و سبزی خوشبوی را که می خشکانند بوی آن کم می شود .

کسانی که در ده زندگی میکنند غذای زمستانی خود را

۳ - تکه های سیب را مانند دانه تسییح بنخ بکشید
 اما بقسمی که یکدیگر نچسبد زیرا اگر بهم بچسبد می پوسد
 و نخ را در جایی که مرطوب نباشد بیندید یا دوسر آنرا گره
 بزنید و در اطاق خشکی آویزان کنید و اگر در حیاط آویزان
 میکنید شبها توی اطاق بیاورید .

۴ - روی سیبها را همیشه با پارچه پاک نازک بپوشانید تا
 گرد و خاک و مگس روی آن ننشیند .

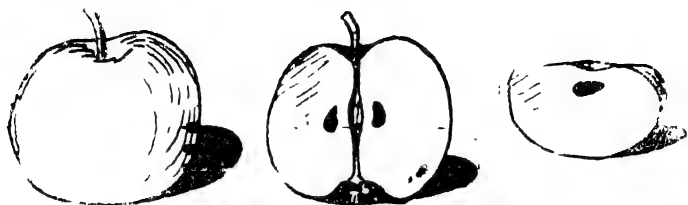
۵ - سیبها را پس از خشکیدن توی جعبه یا کیسه پی
 پاک بگذارید .

۱- پرسش - برای خشك کردن سیب چه كار ها باید كرد ؟ - چرا هر دانه

سیب را بحد تکه كوچك باید تقسیم كرد ؟ - چرا باید آنها را شست ؟ - چرا
 باید آنها را دور ارم سد كمید ؟ - چرا باید روی آنها را با پارچه تمیر پوشاند ؟

۲- كار - هر کدام از شما يك دانه سیب یا گلانی با وسایل لازم بیاورند و بطریقی

كه در بالا دسور داده شده است خشك كیند .



طرز خشك كردن سيب

شما هم اگر بخواهيد سيب خشك كنيد اول بايد اين
چيز ها را حاضر كنيد : چند سيب خوب - چاقو براي پوست
كندن سيب - چند تکه پارچه نظيف - يك سوزن بزرگ كه
سوراخش هم درشت باشد و چند تکه نخ.

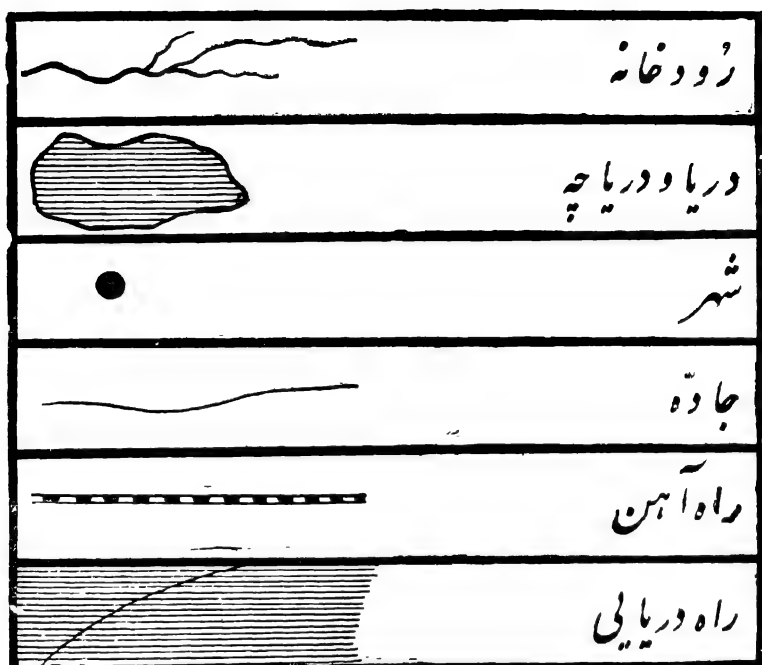
پس از آن بدسنوري كه در پايين داده شده است عمل كنيد:

۱ --- سيبها را خوب و با دقت پوست بكنيد پس از
پوست كندن دو نصف كنيد هر نصف را هم دو نصف كنيد
نخمدان و تخمهاي آنها را بيرون بياوريد هر تکه سيب را
باز بدو ياسه تکه كوچك قسمت كنيد.

۲ — تکه هاي سيب را با آب صاف و پاكيژه بشوييد
و با يك پارچه نظيف خشك كنيد.

با رنگهای دیگر ترسیم و نام هر يك در حای خود نوشته شده است . نقطه های سیاه مدّور علامت شهرها و خطوط سیاهی که شهرها را بهم وصل میکنند نشانه راهها و حماده ها است خطهای زنجیرمانند که میان بعضی از شهرها کشیده شده علامت راه آهن است خطهای سیاه که در دریا ها رسم کرده اند علامت راههای دریایی است . خطوط نقطه چین هم علامت مرزها است (.....)

شناختن علامات نقشه بر شما دانش آموزان بسیار لازم است و باید دریا و اقیانوس و رودخانه و دریاچه و جزیره و شهرها و راهها و دیگر چیزهای جغرافیایی را که در نقشه ها نشان داده میشود از یکدیگر تشخیص بدهید برای این کار خوبست خودتان بنقشه کشی عادت کنید بدین ترتیب که از ساده ترین صورنها آغاز و در اولین نقشه فقط رودخانه ها و دریاچه ها را ترسیم و رنگ آمیزی کنید در نقشه دوم بعضی از کوهها را اضافه کنید و با نهارنگ قهوه‌یی یا خرمایی روشن بزنید در نقشه های بعد شهرها و راهها را بیفزایید در نقشه کشی پیوسته مراقب باشید



علامات جغرافیایی

ترسیم - مدور - تشخیص دادن - پیوسته - مراقب - استعمال

در نقشه های جغرافیایی دیواری دقت کنید رودخانه و دریاچه و جزیره و شبه جزیره هر کدام با خطها و رنگهای مخصوص نشان داده شده است رودخانه ها با خطوط پیچ در پیچ و دریاها و دریاچه ها با رنگ آبی و خشکیها

بدن انسان — سر

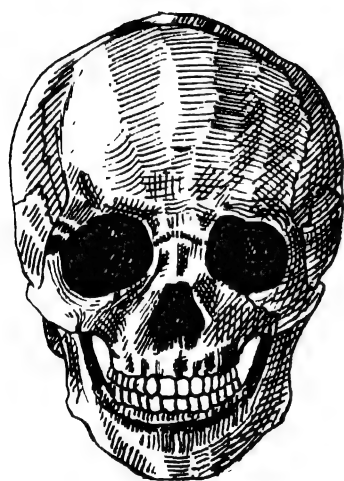
ممتاز - مشخص - مشتمل - رؤستگاه - مایع - تراوش -

بِزاق یا گلیز

اسباب کار : استخوان کله گوسفند .

بدن انسان از سه بخش ممتاز و مشخص تشکیل یافته است :

سر و تنه و دست و پاها .



سر بوسیله گردن بتنه

جسییده و مشتمل بر دو قسمت است

کاسه سر یا (جمجمه) و صورت .

۱ - کاسه سر -

کاسه سر قسمت بالای سر را

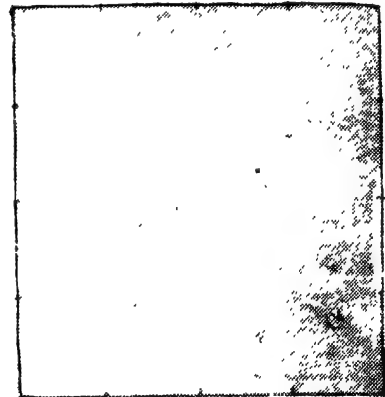
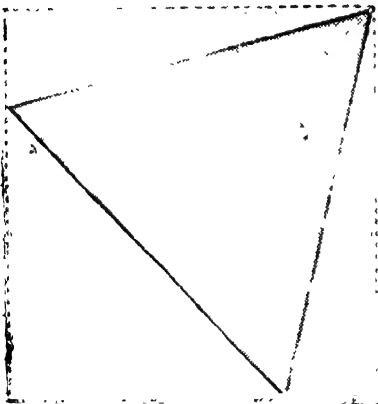
که از استخوانهای بسیار محکم ساخته شده و درون آن مغز سر

قرار دارد استخوانهای مزبور بوسیله دندانهای بيشمار

به هم ديگر وصل شده و جدا کردن آنها دشوار است

که جهات اصلی نقشه را فراموش نکنید پس از تمام شدن نقشه در گوشه سمت چپ آن نمونهٔ علامات نقشه را ترسیم کنید تا سایرین هم نقشهٔ شما را بفهمند نقشه را همیشه ساده و با دست بکشید و تا ممکن است از استعمال سناره و پرگار خودداری کنید.

کاردستی -



اگر يك ضلع چهار گوشه را چهار قسمت برابر تقسیم کنید و از قسمت سوم دو ضلع دیگر گوشه مقابل وصل کنند يك مثلث بدست میآید که اضلاعش مساوی است این عمل را توسط قیچی و کاغذ، تمرین کنید

دیگری فك پایین که باطراف حرکت می کند .



دهان در میان دو فك واقع شده

و دندانها و زبان در درون آنست از

دهان مایعی تراوس می کنند که آنرا

بِزاق یا (گلیزر) مینامند .

رَبان عَصوی گوشتین است که بهر طرف حرکت می کند

و با آن سخن می گوئیم



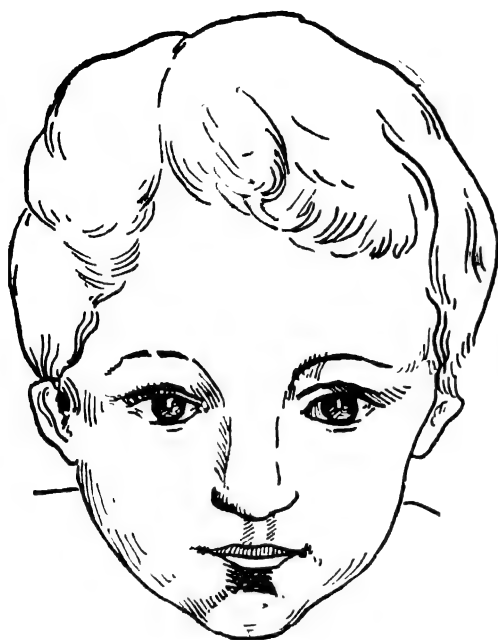
پَرشش - کاسه سر کدام است ؟ - مهر سر کجا قرار دارد ؟ - صورت
مشمول سر کدام اعضا است ؟ - حد فك داریم و فرق دو فك حسب ؟ - مایعی را
که از دهان تراوش می کند چه مینامند ؟

استخوان کله گوسفند را نگاه کنید و بگوئید . استخوانهای کاسه سر و
صورت چگونه بهم چسبیده است ؟ - جای مهر کجا و بچه شکل است ؟ - حای
جسمها چه طور است ؟ - حای بینی چه طور ؟

نقطه مقابل یعنی چه ؟ - درحیاط دسان نقطه مقابل کلاس شما کجا است ؟
مشمول یعنی چه ؟ - گوشین یعنی چه ؟

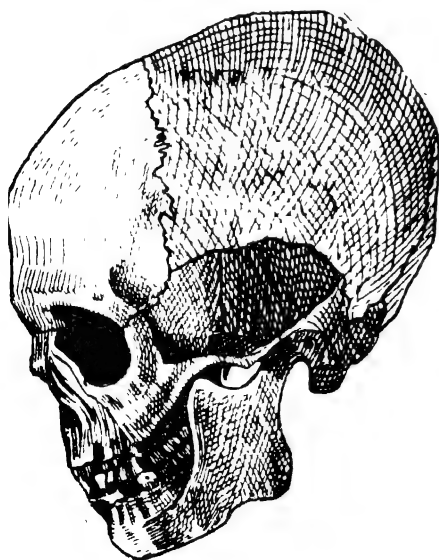
يك یا دو حمله بسازید که دو لغت اخیر در آن باشد .

۲- صورت-



صورت مشتمل بر
پیشانی و چشم و گوس
و بینی و دهان است
پیشانی از رُستنگاه
موی سر است تا
برآمدگی ابروان و
نقطهٔ مقابلش پس کله

یا پشت کله است درزیر پیشانی و ابروان چشمها و بینی



و دهان و در دو طرف سر
دو گونش فرار دارد.

ما دو فك يا رنخ
داريم يکي فك بالا که محکم
باستخوانهای جمجمه چسبیده
است و حرکت نمی کند

و در جای خود محکم و استوار است در طرف چپ تصویر همان دندان است که از یهنا بدو نصف قطع شده و مغزش نمایان است. روی دندان ماده سفید رنگ برآق بسیار سختی است که مینا نامیده می شود و اندرون یا مغز آن از ماده بی نرم ساخته شده و مینا که روی آنرا گرفته است آنرا از سرما و گرما و میکربهای موزی حفظ می کند.

اگر دندانها را پس از غذا نشوئیم ریزه های غذا لای دندانهایمان میماند و رفته رفته فاسد و گندیده میشود و مینای دندانها سوراخ می گردد و از این سوراخ میکربهای موزی داخل دندان میشوند و مغز دندانرا فاسد و سیاه می کنند و دندانرا در این حال کرم خورده مینامیم مایعی که از دندان فاسد میتراود زهرناک است و وقتی که غذا میخوریم با غذا مخلوط و وارد معده میشود و بدن ما را مسموم میسازد.

فساد دندان در ابتدا اندک است و چون دردی از آن احساس نمی شود شخص خیال می کند که دندانش سالم است و در صدد علاج بر نمی آید و هنگامی از حال دندان آگاه میشود

دندان و حفظ آن

بن - محکم - استوار - قطع شدن - نمایان - برّاق (برق) -
مسموم (سم) - ابتدا - درصدد بر نمی آید - تباه - نامحسوس

اسباب کار : دندانهای مختلف گاو یا گوسفند



در بالای این صفحه دو تصویر مشاهده می کنید آنکه در
طرف راست است تصویر دندان کرسی است که در بن فك جای
دارد و آخرین دندانها است ریشه این دندان را ملاحظه کنید
که دارای سه یا چهار پایه است دندانهای دیگر هم ریشه های



يك پایه تا چهار پایه دارند و
چنانکه درخت بر ریشه خود بر پا

است دندان هم بر ریشه خود در استخوان آرواره فرو رفته

بخود داشته باشید و مسواک دیگری را هیچگاه بدهان نبرید .
 بهترین وقت شستن و مسواک زدن دندانها پس ارشام
 و هنگام خواب است زیرا در روز که بیداریم لب و زبان ما
 حرکت می کند و ریزه های غذا را نمی گذارد در يك حای
 بماند و فاسد گردد اما شبها که در خواب هستیم لب و زبان ما
 حرکت نمی کند و ریزه های غذا در لای و بین دندانها بماند و
 فاسد میشود .

۱ - پرسش - يك دندان کرسی گاو یا گوسعد را خوب ملاحظه کنید و
 آنچه می بینید بگویید ؟ - فایده ریشه دندان چیست ؟ - آیا تمام دندانها يك قسم
 ریشه دارند ؟ - تعاون میا و معر دندان چیست ؟ - فایده میا چیست ؟ - میای
 دندان بچند طریق فاسد و سوراخ میشود ؟ - فاسد شدن میا چه ضرر دارد ؟
 برای حفظ دندان چه باید کرد ؟ - رای مسواک ردن دندان کد نام و وقت بهتر
 است ؟ - چرا ؟ - بهترن طرز مسواک ردن کدام است ؟ چرا مسواک دیگری را
 بدهان نباید برد ؟

۲ - این لغات را معنی کنید و هر کدام را در جمله ساده یی
 استعمال کنید : استوار - رای (برق) - میراود (تراوش) - مسموم
 ناه - بن دندان - نامحسوس

۳. تکلیف - از روی این سرمشق حد ناز بنویسید

اگر میخواهید دندانان همیشه سالم باشد :

۱- پسته و بادام و دیگر چیزهای سخت را با دندان نشکنید .

۲- از پشت سر هم خوردن غذای بسیار سرد و بسیار گرم بپرهیزید .

که کرم خوردگی شدت یافته و آنرا سیاه و تباد کرده باشد .
 مینای دندان از ضرب خوردن و سرد و گرم شدن نیز
 میشکافد و سوراخ میشود .

پس اگر میخواهید دندانتان همیشه سالم باشد :

۱ - - پسته و بادام و دیگر جیرهای سخت را با دندان
 نشکنید .

۲ - - از پشت سرهم خوردن غذاهای بسیار سرد و بسیار
 گرم پرهیزید .

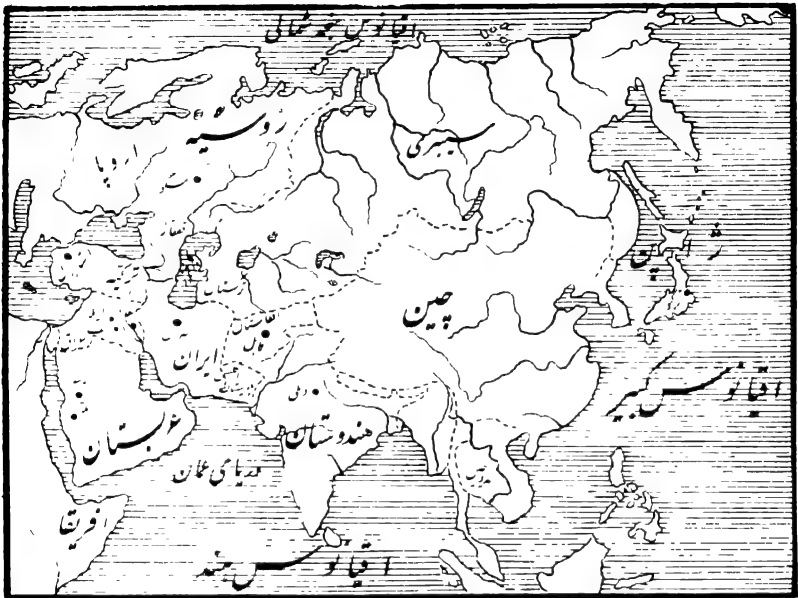
۳ - پس از هر غذا پشت و روی دندانها را مسواک بزنید
 و مسواک را از بالا پایین و از پایین بالا بکشید تا آنچه در لای
 و بین دندانها است بیرون آید .

۴ - سالی یک بار دندانهایتان را بپزشک دندان نشان
 دهید تا اگر کرم خوردگی اندک و نامحسوس داشته باشد بعلاج
 آن بپردازد .



۵ - برای شستن

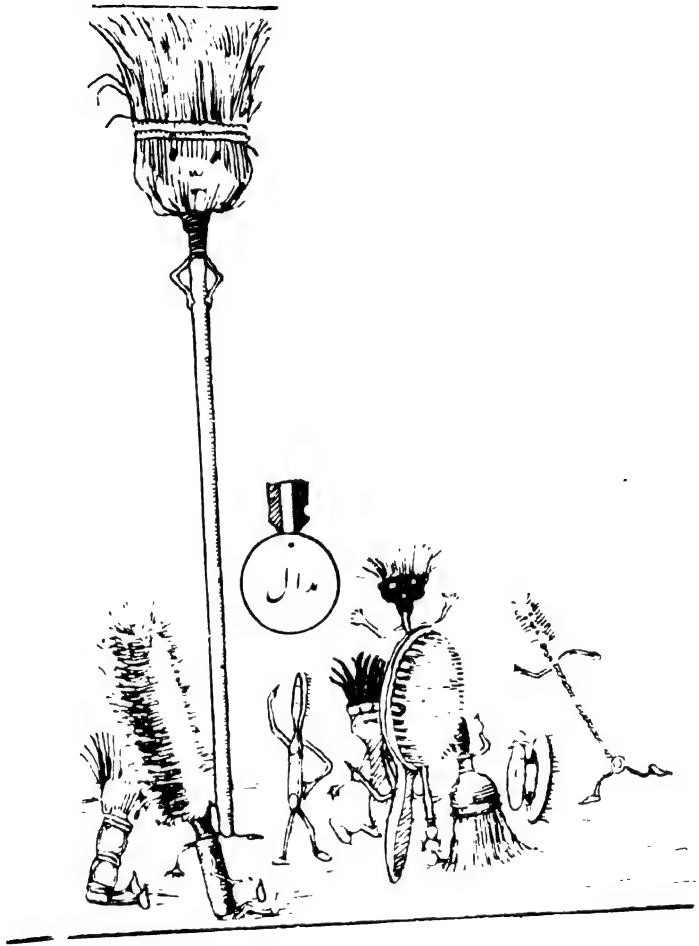
دندان مسواک مخصوص



کشور ایران

سلسله - سو - انبوه - کان

ایران در منطقه معتدله شمالی و در قاره آسیا واقع شده است در شمال ایران دریای خزر و در جنوب آن خلیج فارس و دریای عمان قرار دارد ایران در شمال با کشور روسیه و در خاور با افغانستان و بلوچستان انگلیس و در باختر با عراق و



از این وسایل، تنظیف کدامیک مدال مسابقه
نظافت را میبرد؟

داروی خشمناکی

فریدون کودکی سالم و خوشرو بود ولی يك عیب داشت که هر وقت چیز کوچکی خلاف میلش اتفاق می افتاد خشمگین میشد و داد و فریاد میکرد ولی بعد خودش می فهمید که بد کرده است و پشیمان میشد

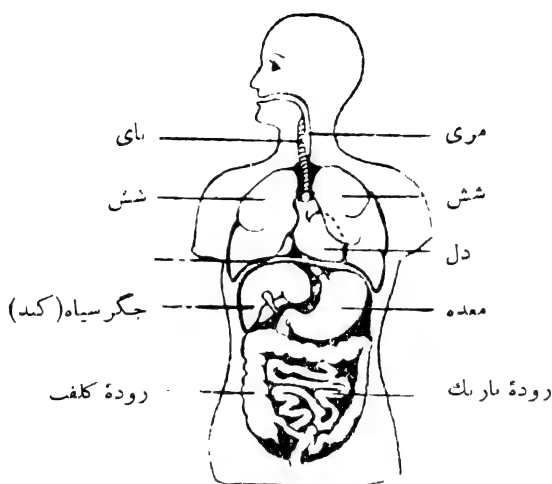
روزی رفیق عزیزش هوشنگ باو گفت :

فریدون برای این ناحوشی دوايي تهیه کرده ام برای می آورم .

فریدون که از تند خویی خود ناراضی بود گفت اگر جمین کنی خیلی ممنون می شوم روز دیگر هوشنگ يك تنگ پر آب برایش آورد و گفت این تنگ را در طاقچه طاق بگذار هر وقت خشمگین شدی ار شربنی که در آنست يك استکان بخور فریدون همین کار را کرد و خون چند دفعه از آن شربت خورد رفته رفته تندخویی از سرش افتاد برای سپاسگزاری فریدون نزد رفیق خود

ترکیه همسایه است.

در ایران سلسله کوههای بلند از هرسو کشیده شده و مشهورترین آنها کوه البرز در شمال و کوه الوند در مغرب است. هوای ایران معتدل و خاك آن حاصلخیز است در ایران جنگلهای انبوه و جلگه های وسیع و حاصلخیز و چراگاههای سبز و خرم و کانهای نفت و زغال سنگ و انواع فلزات فراوان است. سبز و خرمترین دشتهای ایران نواحی مازندران و گیلان و گرگان است که در سمت شمال در کنار دریای خزر واقع است. در ایران گاو و گوسفند و اسب و شتر فراوان تربیت میشود و محل تربیت آنها دشتهای سبز و پر حاصل است. مردمان ایران همگی زحمتکش و کارکمد و هر کس بقدر کوشش خود از نعمتهای این سرزمین بهره میبرد این مردم همگی مطیع يك پادشاه و يك قانونند و هر کس در خاك ایران زندگی میکند تابع پادشاه و دولت و قانون ایران است.



بدن انسان - تنه

گرداگرد - اتصال - گوشتپاره - مشک - جایگاه

تنه از دو قسمت تشکیل یافته است : سینه در بالا و شکم

در پایین .

۱ - سینه و ستون فقرات - زیر پوست سینه

استخوانهای دراز و خمیده میاییم که گرداگرد سینه و پشت را

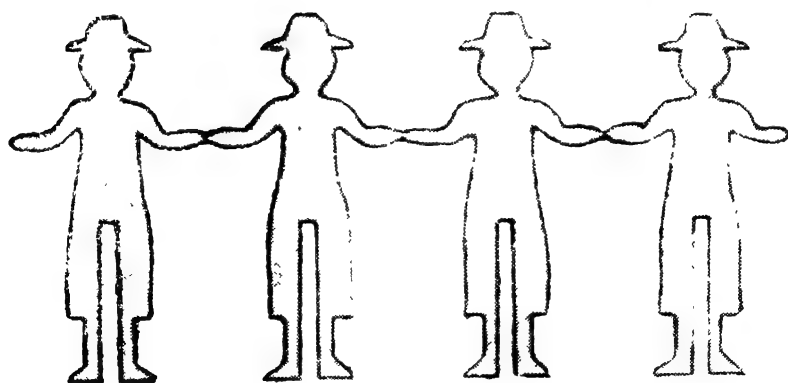
گرفته است این استخوانها را دنده مینامند و هر انسانی ۱۲

جفت دنده دارد .

هوشنگ رفت و گفت اکنون که دواى تو ناخوشى مرا
برطرف کرده است بگو بدانم چه شربتى در تنگ بود ؟
هوشنگ خندید و گفت جز آب خالص چیزى در آن نبود .

پرسش - فریدون چه طور بچهاى بود ؟ - عیب او چه بود ؟ - هوشنگ
چه دستورى ناو داد ؟ - آیا فریدون بدسئور او عمل کرد ؟ - سیخه چه شد ؟ -
داروئى که هوشنگ ناو داد چه بود ؟ - پس نطرشما چگونه نا حوردر آب خالص
اوقات تلخى فریدون برطرف شد ؟ -

کاردستى :

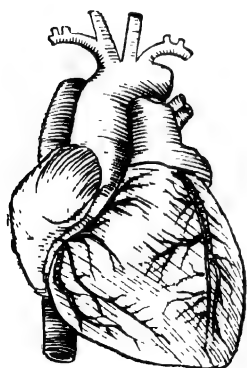


- ۱- کاغذ را چهارتا کنید .
- ۲- روی لای اول شکل آدم بکشید .
- ۳- اطراف شکل را ببرید و باز کنید .

تنفس بدینگونه انجام مییابد که هوا از بینی وارد حلق و نای و از آنجا بتوسط لوله های کوچکتر داخل ششها میشود و ششها پر باد و بزرگ میگردد و سینه بالا میآید موقع بیرون رفتن هوا ششها یا (ریه ها) خالی میشود و سینه بحال اول برمیگردد.

۳ قلب (دل) - قلب یا دل ماهیچه یا گوشتپاری

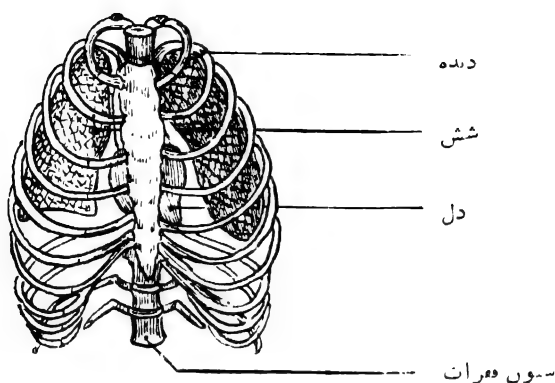
سفت و بشکل گلابی است قلب در اندرون سینه در طرف چپ در میان دوشن جای دارد و پیوسته باز و بسته میشود و در هر حرکت خون را از راه رگها که بدان منصل است بتمام



بدن میرساند اگر گوش خود را روی سینه کسی بگذارید صدای حرکت قلب او را بخوبی میشنوید و این حرکت را زدن قلب میگویند.

۴ شکم - شکم جایگاه معده و روده ها است

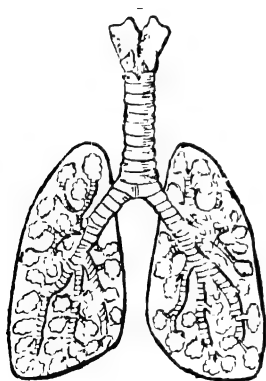
معده کیسه ای مشک مانند است و دیواره های کلفت دارد



دنده ها از عقب بتیره پشت یا سنون فقرات اتصال دارند و مجموع آنها با تیره پشت قفسه سینه را تشکیل میدهد در درون سینه ششها و دل قرار دارد شش و دل و معده مهمترین اعضای بدن است .

۲ - ششها (یا ریتین) -

دو شش در دو طرف قفسه سینه جای دارد شش مهمترین عضو تنفس است و باید آنرا سالم نگاه داریم تا کار تنفس بخوبی و آسانی انجام یابد .



مقطع شش ها (برای اینکه داخل شش ها دیده شود)

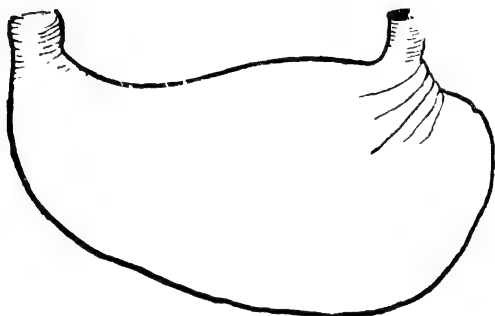
بدن انسان - پوست و عرق

منفذ - آمیزش - تنفر

فایده پوست - پوست پرده‌یی نازک و نرم است که تمام بدن ما را پوشانیده است و آنرا از آسیب هوا و میکروبهای خارج حفظ می‌کند. اگر پوست بدن نبود ماهیچه‌ها و دیگر اعضای درونی که باید نرم و تر باشد خشکیده و فاسد میشد. همه جای پوست بجز کف دستها و پاها موی دارد و سطح آن پر از منفذهای بسیار خرد است که عرق از آن خارج و هوا برای تنفس از آن داخل می‌شود. پوست در سر بندهای بدن چین خوردگی دارد و فایده‌اش آسانی حرکات بدن است. بدن همیشه در حال عرق کردن است و در تابستان بیش از سایر فصلها عرق می‌کند.

پوست بدن زود بزود چرکین میشود و باید زود بزود شسته شود. چرک را آمیزش عرق بدن با گرد و خاک خارج موجود می‌آید. چرک منفذهای پوست را میگیرد و راه

غذایی که میخوریم وارد معده میشود و در آنجا چند ساعت میماند و قدری نرم و آبکی میشود و آنگاه برودۀ باریک میرود و در آنجا کاملاً آبکی و روان میشود و داخل خون



میگردد و خون آنرا بتمام بدن میرساند.

۱- پرسش - تنه چند قسمت است ؟ - سینه کدام قسمت از تنه است ؟ - در سینه کدام عضوهای مهم قرار دارد ؟ - ما چند بخش داریم ؟ - قلب در کجا و بچه شکل است ؟ - قلب چگونه حرکت می کند ؟ - زدن قلب یعنی چه ؟ - شکم جایگاه کدام اعضاها است ؟ - معده بچه شکل است ؟ - غذایی که میخوریم بکجاها میرود و چه میشود ؟ -

۲- مشاهده - جگر سفید (شش) کوسفند را بخوبی نگاه کنید و رنگ و نرمی و دیگر حالات آنرا بگویید ؟

۳- تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید .

غذایی که میخوریم وارد معده میشود و در آنجا چند ساعت میماند و قدری نرم و آبکی میشود و آنگاه برودۀ باریک میرود و در آنجا کاملاً آبکی و روان میشود و داخل خون میگردد و خون را بتمام بدن میرساند

نقاشی - شکل ساده ششها و معده را بکشید .

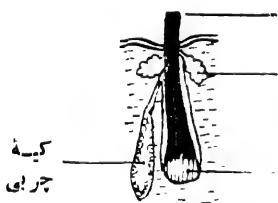
موی و حفظ آن

باستنا - رُسته - نگهبان - فواید (فایده) - لطیف -

موی پرور

پوست بدن خود را اگر بدقت ملاحظه کنید می بینید که در همه جای آن باستثنای کف پاها و دستها موهای نرم و کوتاه رُسته است موی نگهبان بدن است و از فوایدش اینکه بدن را از سرما حفظ می کند موی اربدن مانند گیاه از زمین میروید و چنانکه گیاه ریشه دارد هردانه موی هم ریشه یی

دارد ریشه موی در پوست فرو رفته مو و در بُن هر ریشه کیسه کوچکی است که چربی از آن تراوش می کند مو



این چربی از سوراخهای ریز پوست بیرون می آید و

بخورد موی میروود و آنرا نرم و لطیف نگاه میدارد

تن خود را اگر پاکیزه نداریم سوراخهای پوست ما را

چرك می گیرد و چربی موی بخوبی از آن بیرون نمی آید و

بیرون شدن عرق و داخل شدن هوا را می بندد و سبب بروز بیماریهای گوناگون میشود اشخاصی که بدنرا چرکین میدارند لباسشان زود بزود جرب و چرکین میشود و گاهی هم عرق بدنشان بد بوی و مایه تنفر دیگران میشود .

پس لازم است بدن را دست کم هفته یی يك بار و دست و روی را روزی دوسه بار با آب و صابون بشوئیم .

۱-پزشش - فوائد پوست بدن چیست ؟ - نشان بدهید که پوست بدن نرم

و نازک است ؟ - آیا هیچکس را دیده اند که قسمی از پوست بدنش کلفت و سفت شده باشد ؟ - عیش چه بوده است ؟ - آیا همه جای بدن موی دارد ؟ - موی سر را چه میامند ؟ - موهای بالای دو چشم را چه طور ؟ - موی پلکها را چه طور ؟ - نا حم کردن انگشتها و ران و آرنج بگویند . فایده چین خوردگی های پوست چیست ؟ عرق در چه وقت از بدن خارج میشود ؟ - چرک ار چه پیدا می شود ؟ - چرکین ماندن بدن چه ضررها دارد ؟ - چرا بعضی اشخاص بد نشان بوی بد میدهد ؟ - آیا دیگران از معاشرت این اشخاص در رحمت بیسند ؟

۲- انشا . شرحی در موضوع پاکیزگی سرب و سر بوسید

- ۱ - چرا بدن چرکین می شود ؟
- ۲ - ضررهای چرکین بودن
- ۳ - بدن را چگونه تمیز می دارند ؟
- ۴ - فواید پاکیزگی .
- ۵ - نتیجه یی که از مطالب بالا میگرد

۳- تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بوسید .

پوست بدن زود بزود چرکین میشود باید زود شسته شود

زخم و بریدگی پوست

تصرف - بفوریت (فوراً) - جراح

پوست روی تمام بدن را پوشانیده است و آنرا از تصرف هوا و ورود میکربهای خارج حفظ می کند و هر جای آن بریده یا زخم شود هوا و میکربهای زیان آور بآن حمله می آورند پس هر وقت در دست یا پای شما بریدگی پیدا شد بفوریت آنرا با آب گرم پاکیزه بشویید و بتتورید یا الکل بر آن بمالید و رویش را با پارچه پاکیزه ببندید .

زخم را اگر کوچک و بی اهمیت باشد خود شما یا مادرتان می توانید شست و شوی یا زخم بندی کنید و اگر بزرگ و مهم باشد چاره آن کارپزشک و جراح است و باید بآنهار رجوع کنید جای زخم اگر باد کند و سرخ شود نشان اینست که میکرب داخل زخم شده و در آنجا خانه کرده است و باید زود پیش پزشک یا جراح بروید .

موی بدن رفته رفته خشک میشود و میریزد پس اگر میخواهیم موی ما سالم ماند باید تن خود را پاک و پاکیزه داریم و هفته یکی یا دو دفعه سر تا پای خود را با آب و صابون بشوییم . در صابون زدن زیاده روی نباید بکنیم زیرا صابون چربی موی پرور را از میان میبرد و موی را خشکیده و فاسد میکند .

۱ - **پرسش** - مو در کدام قسمت از پوست بدن میروید ؟ - فایده موی چیست ؟ - موی چه مشابهتی بگیاه دارد ؟ - در بن هر ریشه موی چیست ؟ - چه ناید بکیم تا موی ما سالم ماند ؟ - چه چیز معمولاً سبب خشک شدن موی سر میشود ؟ فایده موی سر چیست ؟ - برای پاکیزگی موی سر تان چه می کنید ؟ - سر تان را روزی چند بار شانه میرید ؟ - چرا ؟ - آیا لازم است موی سر را با بعضی روعها چرب کرد ؟ - علت چیست که پشت یعه و دور کلاه بعضی چرب و چرکین است ؟ - چه حیواناتی می شناسید که بدنشان از مو یا پشم پوشیده شده است ؟ - فایده مو یا پشم برای ان حیوانات چیست ؟

۲ - هر يك از این کلمات را در دو حله استعمال کنید : مو - ریشه - سالم مثال . برادر من سالم است .

۳ - **تکلیف** - از روی این سرمشقها چند بار بنویسید .

تن خود را اگر پاکیزه نداریم سوراخهای پوست ما را چرک میگیرد و چربی موی نجوبی از آن بیرون نمی آید و موی بدن رفته رفته خشک میشود و میریزد اشخاصی که بدن را چرکین میدارند لباسشان زود بزد و چرب و چرکین میشود

موی بدن را از سر تا حفظ می کند



تقسیمات کشور ایران

سطح - لقب - اداره - تنظیم - منظم

سطح زمین میان مردمان بقسمتهای بزرگ و کوچک تقسیم

و هر قسمت بنام و لقبی موسوم شده است :

قسمتی را که مسکن يك ملت است کشور یا مملکت

مینامند و هر ملت کشور خود را برای اینکه اداره و تنظیمش

چرا باید حای بریده را فوراً با آب پاک شست ؟ - فایده مالیدن تسور بدو یا الکلی چیست ؟ - چرا بعد از تهر کردن رخم باید روی آنرا بست ؟

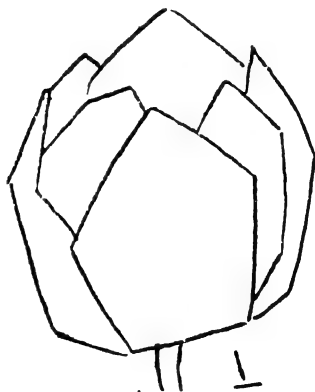
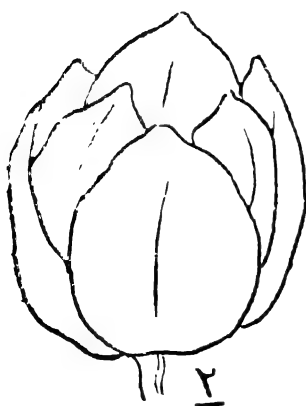
بعضی از مردم برای بند آمدن خون رخم خاك بر روی بریدگی میپاشند و یا بر روی آن نار عکوب میگذارند ، این کار خوبست یا نه ؟ - چرا ؟

۲ - تکلیف - از روی این سرمه‌ها چند نار بسویید :

جای زخم اگر باد کند و سرخ شود نشان این است که میکروب داخل زخم شده و در آنجا خانه کرده است و باید زود پیش پزشک یا جراح بروید

روی زخم را با پارچه پاکیزه ببندید

نقاشی - از روی این شکلها بکشید



دهستان مرکب از چندین ده یا دهکده است .

پرسش - زمین را مردمان در میان خود چگونه تقسیم کرده اند ؟ - مملکت یا کشور چگونه قسمی گفته میشود ؟ - تقسیمات کشور ما ایران چیست ؟ - ده یا دهکده کدام است ؟ - دهستان کدام است ؟ - بخش کدام است ؟ - شهرستان کدام ؟ - استان کدام ؟ - ایران دارای چند استان است ؟ - جای هر یک از استانها را از روی نقشه معین کنید (بدین ترتیب استان ۲ در شمال ایران واقع است و عمره)
 ده یا شهر شما چه نام دارد ؟ - در اطراف آن چه دهکده ها واقع است ؟ - ده شما جزو کدام بخش است ؟ - شما از مردم کدام شهرستانید ؟ - شهر شما جزو کدام استان است ؟

نقاشی - از روی این شکل بکشید



آسان باشد بتقسیمات کوچکتری تقسیم کرده است

کشور ما ایرانیان ایران و تقسیماتش بترتیب زیر است :

۱ - ده - ده یادهکده آبادی کوچکی است که چند

خانوار در آن زندگی میکنند و يك كد خدا بكارهای ایشان رسیدگی میکند .

۲ - دهستان - دهستان چندین ده یادهکده نزدیک

بههم است که يك دهدار آنرا اداره میکند .

۳ - بخش - بخش چندین دهستان نزدیک بههم است

که يك بخشدار آنرا منظم میدارد .

۴ - شهرستان - شهرستان يك شهر یا چند بخش

است که يك فرماندار آنرا اداره میکند .

۵ - استان - استان قسمت بزرگی از کشور است

مشمول بر چندین شهرستان که يك استاندار آنرا اداره میکند .

ایران دارای ده استان و بنا بدانچه گفته شد هر

استان مشتمل بر چندین شهرستان و هر شهرستان مشتمل بر يك

شهر یا چندین بخش و هر بخش مشتمل بر چندین دهستان و هر

سرود سرفرازی

آهنگ: دریری

مقدمه

بوزن مارش



سرفرازی

کشور جم را ز دانش بوستان باید نمود

سر بسر خاک وطن را گلستان باید نمود

بیرق علم و صنعت را همی باید فراشت

دفتر فضل و تمدن را همی باید نگاشت

علم از همه سو جمال بنمود

در های رفیع فیض بگشود

ای زاده سعدی و نظامی

بشنو سخن پدر تمامی

غافل منشین نه وقت بازیست وقت هنراست و سرفرازیست

میگذارد و بادهای سرد و موزی از همه جانب میوزد گل و برگ نباتات و درختان از سرمای این فصل زرد و خشک میشود باد و باران این فصل برگهای خشکیده درختانرا میریزاند و لانه و آشیانه مرغان را خراب میکند در اواخر این فصل است که درختها بخواب میروند و تا آخر زمستان همین طور در خواب میمانند.

۱ - پرسش - باغ چرا گرفته سطر می آمد ؟ - زمین باغ را چه چیز پوشانیده بود ؟ - آیا از پرندگان اثری بود ؟ - در آخر پاییز لانه مرغها چه میشود ؟ - درختها کی بخواب میروند ؟ - تا چه وقت در خواب هستند ؟ - درختها بخواب میروند یعنی چه ؟

۲ - علم الاشياء - گفتگو در ماره پاییز (آغاز و پایان پاییز از روی تقویم - بلندی و کوتاهی شها و روزها نسبت بسایرفصول - گرمی و سردی هوا - وضع درختان و حیوانات - میوهها و محصولات رراعتی) بوسیله سؤالات از این قبیل چهار فصل سال کدامند ؟ - از روی تقویم آغاز و پایان هرفصلی را معین کنید - پاییز چند ماه طول میکشد ؟ - روزهای پاییز و روزهای بهار از حیث بلندی باهم چه تفاوت دارند ؟ - آما روزهای پاییز مثل روزهای تاسان گرم است ؟ - پس چه طور است ؟ - در پاییز در مررعهها و در باغها چه چیز مشاهده میکنید ؟ - آیا برگهای همه درختان در پاییز میریزد -

انشاء - ۱ - آیا فصل پاییز را دوست دارید ؟ چرا ؟

۲ - کیفیات پاییز را شرح دهید (راجع بهر يك ازعواهای زیر يك یا دوعبارت ساده بویسید) .

مدت-روز و شب - گرمی و سردی هوا- کارهایی که اسان در این فصل انجام میدهد

باغ در پاییز

گرفته (۱) - اثر - سراسر - بانك - خش خش - منظره - غم انگیز (۲)
 موزی (اذیت) - اواخر

دیروز عصر با پدرم بیایگی که در بیلاق داریم رفتیم
 نمیدانید چه قدر باغ گرفته بنظر آمد باغی که در تابستان
 پر از گل و میوه بود يك دانه گل و میوه در آن دیده نمیشد
 برگهای درختان زرد شده و بزمین ریخته بود از پرندگان
 که برای ما آواز میخواندند اثری نبود و در سراسر باغ
 صدایی جز بانگ کلاغ شنیده نمیشد زمین باغ را برگهای
 زرد خشکیده پوشانیده بود و هر کجا قدم میگذاشتیم برگهای
 زیر پایمان خش خش میکرد شاخهای لخت و بی برگ درختان
 از باران شب پیش هنوز خیس بود پیدر گفتم باغ عجب
 منظره غم انگیزی پیدا کرده است پدر در جوابم گفت مگر
 نمیدانی که فصل پاییز است در این فصل هوا رو بسردی

(۱) گرفته - چند معنی دارد در این درس معنی آن غم انگیز است .

(۲) منظره غم انگیز - شکل و هیأتی که دیدنش اسان را غمگین میکند .

اندیشه های درویش

حجره - اندیشید (اندیشه) - بها - بارمیگیرند - دیری نمیگذرد -
 رمه - میگیرانم (گستر دن) - سوداگر - می گدارم (گماشتن)

مردی درویش سیبویی روغن در حجره داشت شبی باخود
 اندیشید که چون صبح شود روغن را بشهر میبرم و میفروشم
 و بیهای آن میشی میخرم آن میش در سال دو بره میآورد
 بره ها بار میگیرند و میزایند زاده ها نیز همچنان بچه میآورند
 دیری نمیگذرد که صاحب رمه بزرگ میشوم وار محصول آن
 فلان مزرعه را خریداری میکنم و در آن درختان بسیار میکارم
 و قصری بلند میسازم در آن قصر فرشهای گرانبها می گسترانم
 سپس دختر فلان سوداگر را برنی میگیرم و بخدمت او کنیزان
 و غلامان بسیار می گمارم و هر وقت یکی از آنها نافرمانی کند
 با این عصا او را می زنم .

در این وقت عصایی را که در دست داشت بلند کرد و
 فرود آورد عصا بر سبوا آمد و سبوشکست و روغن بر زمین ریخت .

مثال ۰ فصل پاییز سه ماه است آغاز آن اول مهر ماه و پایان آن آخر آذر ماه می باشد .

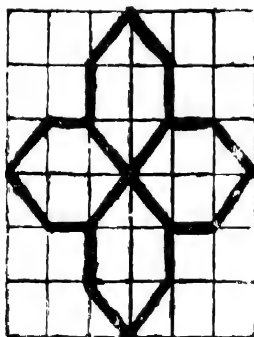
رور ها در پاییز - - - - - .

۳ - هر يك از لغات : (انر - نانگ - هم انگیز - موزی - گرفته) را در عبارتی استعمال کنید .

مثال : چرا امروز صورت تو گرفته است ؟



رسم : - شکل زیر را روی کاغذ شطرنجی رسم کنید :





همسایگان ایران

ایران با پنج کشور همسایه و همخاك است .

همسایگان ایران از سمت خاور افغانستان و بلوچستان

انگلیس و از سمت باختر کشور های عراق و ترکیه و از

سمت شمال کشور روسیه است .

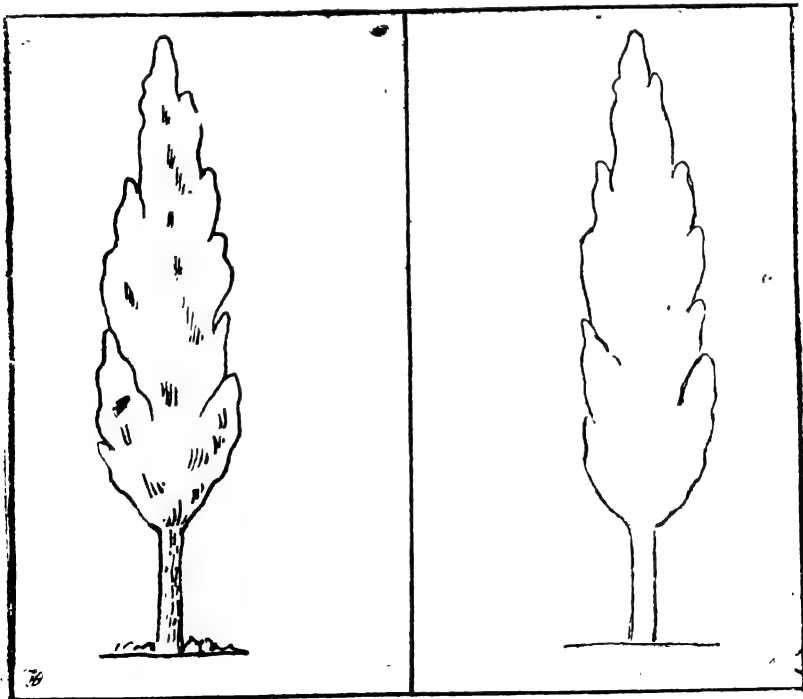
افغانستان و عراق و ترکیه از ایران کوچکتر ولی روسیه

کشوری پهناور و چندین برابر خاك ایران است .

افغانستان - پایتخت افغانستان شهر کابل است مردم

- ۱ - پرسشی - سبوی مرد درویش کجا بود ؟ - درویش با خود چه اندیشید ؟ - آخر چه کرد و چه بر سر سبوی روغن آمد ؟ - این مرد درویش بکمان شما چگونه آدمی بود ؟ - چرا ؟
- ۲ - این لغات و جملات را روی تخته سیاه بنویسید و معنی کنید زاده ها -
فرشهای گرانبها - میکسترانم - بی گمارم - عصا برسوآمد .
- ۳ - خودتان را مرد درویش حساب کنید و آنچه در این حکایت گفته و کرده است شما هم بگویند و بکنید بدین طریق من سبوی روغن در حجره داشتم شبی ناخود اندیشم که . . .
- ۴ - در حکایت بالا بجای « مردی درویش » کلمه « شما » بگذارید و حکایت را بگویند شما سبوی روغن در حجره داشتید شبی ناخود اندیشید که . . .

نقاشی - از روی این شکلها بکشید و رنگ آمیزی کنید



ابر و باران و برف و مه و شب‌نم

میماند - معلق - جلوه - شکوفه - جوانه

ابر - سماور که می‌جوشد بخاری از آن بلند میشود و به‌ها میرود این بخار که بآوری سیاه و کم رنگ میماند همان آب سماور است که بحرارت آتش گرم شده و بدین شکل در آمده است اگر آب سماور را مدتی بجوشانند نماند بخار و سماور حالی و خشک میشود.

حرارت حورشید هم آبرای بخار میکند ظرف آبی را درجایی که آفتاب مینابد بگذارید و ببینید پس از جندی آب آن تمام و ظرف خشک میشود آب حوض خانه ها و دریاچه ها و دریاها هم هر روز مقداری بنابش آفتاب و گرمی هوا بخار میشود بخاری که از این آبها برمیخیزد همچنان به‌ها میرود تا بجایی میرسد که هوا سرد است و در آنجا دوباره بدل بذرات آب میشود و ذرات آب بسبب سبکی در هوا معلق میماند و گردش میکند و ماکه از پایین نگاه میکنیم آنرا

افغانستان مسلمانند و بزبان فارسی سخن میگویند.

عراق - پایتخت عراق شهر بغداد است که در کنار رود دجله واقع شده است کربلا و نجف از شهرهای عراق میباشد مرقد حضرت امیرالمؤمنین علیه السلام در نجف و مرقد حضرت امام حسین علیه السلام در کربلا است بیشتر مردم عراق مسلمانند و بزبان عربی سخن میگویند

ترکیه - ترکیه در باختر ایران واقع شده و بزرگترین شهر آن استانبول است که بیش از هفتصد هزار سکنه دارد استانبول در ساحل دریا واقع شده و شهری ریبا است.

پایتخت ترکیه شهر آنکارا است مردم ترکیه مسلمانند و زبانشان ترکی است.

پرسش - کشورهای همسایه ایران کدامند ؟

پایتخت افغانستان کدام شهر است ؟ - پایتخت ترکیه ؟ - پایتخت عراق ؟ -
مردم افغانستان بچه زبان سخن میگویند ؟ - مردم عراق بچه زبان ؟ - افغانستان در
کدام سمت ایران است ؟ - عراق و ترکیه در کدام سمت ؟ - بلوچستان انگلیس
در کدام سمت ایران ؟ - نجف و کربلا از شهرهای کدام کشور است ؟ - در نجف
مرقد کدام امام واقع است ؟ - و در کربلا مرقد کدام امام ؟

در اینگونه شبها بخار آبی که در هوا است بسبب سرما بدل بذرات آب میشود و بزمین می نشیند و در روی گلهای و علفها و برگهای درختان جلوه و درخشندگی مخصوص دارد این ذرات آبرو که وقت صبح بخوبی دیده میشود شبهم مینامند شبهم پس از طلوع آفتاب رفته رفته بخار میشود و اثری از آن نمیمانند شبهم اگر هوا خیلی سرد باشد یخ می بندد و بغمچه و شکوفه و جوانه گیاهها آسیب میرساند

۱ - پرسش - اگر آب را گرم کنید چه تبدیل میشود ؟ - بخار آب درجه صورت شکل آب درمی آید ؟ - آری میتوان بخار آب را دید ؟ - آری از چه وجود می آید ؟ - آری در کجا درست میشود ؟ - آری چگونه باران می شود ؟ - در چه حالت بصورت برف و تگرگ درمی آید ؟ - مه چه چیز است و چگونه پیدا میشود ؟ در این درس کلمه « مماند » چند دفعه استعمال شده در هر جا چه معنی دارد ؟

۲ - تجربه و مشاهده :

(۱) تجربه (بشعاف سرد در حلو بخار آب جوش) را در کلاس و یا در خانه تکرار کنید .

(۲) آب سکین تر است یا بخار آب ؟ - از کجا میفهمید ؟

۳ - تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید

در فصل بهار گاهی هوای شب خنک میشود در اینگونه شبها بخار آبی که در هوا است بسبب سرما بدل بذرات آب میشود و بزمین و گلهای و علفها می نشیند این ذرات آب را که وقت صبح بخوبی دیده میشود شبهم مینامند

بشکل ابر می بینیم .

باران و برف - بشقاب سردی را جلوی بخار سماور بگیرید و ببینید که بخار چون بآن میرسد بشکل قطره های بسیار کوچک آب در می آید از این تجربه می فهمید که بخار آب اگر سرد شود بشکل آب بر میگردد .

باران و برف هم بهمین ترتیب بوجود می آید بدینگونه که باد ابرها را حرکت میدهد و باین سمت و آن سمت میبرد و گاهی آنها را بهوای خیلی سرد میرساند در این وقت ابر که همان ذرات آب است بدل بقطره های درشت میشود و چون وزنش سنگین میشود بشکل باران بر زمین می آید و اگر سردی هوا خیلی شدید باشد قطره های درشت آن یخ می بندد و بصورت برف یا تگرگ بر زمین می بارد .

مه - ابر بارانی اغلب در بالای هوا قرار می گیرد و گاهی تا ده هزار متر بالا میرود اما گاهی هم ابر در سطح زمین میماند و بالا نمی رود در این صورت آنرا مه مینامیم .

شبنم - در فصل بهار گاهی هوای شب خنك میشود

باشد در آنجا میمانند .

دو شهر بزرگ عربستان مکه و مدینه است مکه محل تولد و ظهور پیغمبر مسلمانان حضرت محمد (ص) و مدینه محل رحلت ایشان است مکه و مدینه دو شهر مقدس اسلامی و زیارتگاه عموم مسلمانان جهان است و بر هر مسلمان واجب است که یکبار در عمر خود (بشرط توانایی مسافرت) بزیارت مکه برود .

در عربستان حرما و قهوه و جو و ذرت بدست میآید شتر را برای بارکشی و مسافرت نگهداری و تربیت میکنند و از شیر و پشم و پوست آن فایده میبرند .
مردم عربستان بزبان عربی سخن میگویند و قرآن کتاب مقدس و آسمانی مسلمانان بزبان عربی است .

پرسش - عربستان در کدام طرف آسیا قرار دارد ؟ - کدام شهر مقدس در عربستان واقع شده است ؟ - به چه جهت مکه و مدینه دو شهر مقدس اسلامی محسوب میشود ؟ - زیارت کدام شهر بر هر مسلمان واجب است ؟ - از عربستان چه نوع محصول بدست میآید ؟ - مردم عربستان از شتر چه فایده میبرند ؟ - به چه زبان سخن میگویند ؟ - کتاب مقدس و آسمانی مسلمانان بامش چیست و به چه زبان است ؟



عربستان

ظهور - رحلت - جهان - مقدّس - کتاب آسمانی

عربستان شبه جزیره‌یی است در باختر آسیا و بیش‌ترش بیابان بی‌آب و علف و صحراهای خشک و سوزان است در صحراها آب کمیاب است و هر جا چاه‌آبی یافته شود گروهی از اعراب در اطراف آن مسکن میکنند و تا آب در چاه باقی

خود را از سرما حفظ کنید

منوچهر و پروین هیچوقت باران و برف و سرما را بهانه نرفتن بدبستان قرار نمی دادند و وقتی که برف و باران می بارید برای اینکه لباسشان خیس نشود پالتو بارانی خود را می پوشیدند و گاهی هم باچتر بدبستان می رفتند در فصل پاییز و زمستان هم مراقب خود بودند که سرما نخورند. و وقت رفتن بدبستان لباس پشمی خود را می پوشیدند لیکن يك روز بسبب اندك غفلتی سرمای سختی خوردند و چند روز ناخوش شدند. در آخر های پاییز يك روز هوا آفناپی ایکن سرد بود منوچهر و پروین بخیال اینکه هوا خوب است بی پالتو بمدرسه رفتند در مدرسه سردشان شد بطوری که وقت تفریح از سرما میلرزیدند و بازی هم گرمشان نمی کرد.

بچه های دیگر بآنها گفتند چرا پالتو نپوشیده اید مگر نمی دانستید که هوا سرد است منوچهر گفت در خانه هوا بنظرمان خوب آمد اما وقتی که بیرون آمدیم دیدیم خیلی سرد

ظهور اسلام - حضرت محمد (ص)

متولد - مبعوث (بعثت^۱) - دعوت کرد - مهاجرت (هجرت^۲) -
ایمان - طیبه^۳ - مدفون (دفن)

پیغمبر اسلام حضرت محمد بن عبدالله صلی الله علیه و آله
در مکه از شهرهای عربستان متولد گردید و در چهل سالگی
پیغمبری مبعوث شد و مدت سیزده سال مردم را بخدای یگانه
دعوت کرد.

در پایان سیزدهمین سال بعثت بواسطه آزاری که بعضی
از مردم بحضرتش روامیداشتند از مکه بمدینه مهاجرت فرمود
در آنجا بیشتر مردم بآن حضرت ایمان آوردند.

رسول خدا (ص) در سال یازدهم هجرت یعنی در شصت
و سه سالگی رحلت فرمود و در مدینه طیبه مدفون گردید.

پرسش - نوشته عربستان مراجعه کنید و حای مکه و مدینه را پیدا کنید .
پیغمبر اسلام در کجا متولد گردیده است ؟ - در چه وقت بیغمبری مبعوث شد ؟ -
چند سال در مکه مردم را بخدای یگانه دعوت کرد ؟ - سب مهاجرت آن حضرت
بمدینه چه بود ؟ - پیغمبر (ص) چند سال زندگی کرد ؟ - مدفن آن حضرت کجاست ؟

(۱) بعثت - برانگیخته شدن ، فرستاده شدن .

(۲) هجرت - سفر کردن ، دور شدن .

(۳) طیب - طایفه پاک و پاکیزه .

نامه شاگردان بنوحیرو پروین

دوستان عزیز

دیروز بعد از ظهر که بدرسه آمدیم و بکلاس رفتیم شمارا در کلاس ندیدیم علت را

جستجو کردیم دانستیم که چون دیروز در هوای سرد بی پالتو بدرسه آمد و بودید ناخوش

شده اید امیدوارم زودی بهتر شوید و بدرسه بیایید اما بعد از این موقت باشید

که در هوای سرد بی لباس گرم از خانه بیرون نیایید و دیروز هم اگر بخانه برگشته و

پالتو پوشیده و چند دقیقه دیرتر بدرسه رسیده بودید بهتر از این بود که سرما بخورید

و چند روز از درس بازمانند

دوستان و همکلاسان شما

است خواستیم بخانه برگردیم و پالتو پوشیم اما ترسیدیم که دیر شود و سر وقت بمدرسه نرسیم و همین طور بی پالتو آمدیم بچه ها گفتند حتماً سرما خورده اید برای اینکه هم سرفه می کنید و هم می لرزید.

ظاهر که منوچهر و پروین بخانه رفتند هر دو سرما خورده بودند و چند روز بر تخت خواب خوابیدند و از مدرسه باز ماندند همکلاسان آنها از شنیدن خبر ناخوشی آنها دلتنگ شدند و دسته جمع نامه احوالپرسی بآنها نوشتند.

- ۱ - پرسش - منوچهر و پروین در وقت برف باران و سرما چه می کردند ؟ - يك روز چه عفتی کردند ؟ - در مدرسه با بچه ها چه گفتگو کردند ؟ - نتیجه سرما خوردشان چه شد و بچه ها چه کردند ؟
- در موقع باریدن برف یا باران چگونه خود را حفظ میکنید ؟ - از سرما چگونه خود را محفوظ میدارید ؟
- ۲ - این لغات را چند بار بویسید و هر کدام را در يك حمله استعمال کنید بهانه - مراقب - ذلت - تهریح - حتما - دسته جمع - دلتنگ (فرق آن با دل تنگ ؟) احوالپرسی (سرهم نوشته شود)

- ۳ - تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بویسید :

باران و برف و سرما را بهانه نرفتن بدستان قرار ندهید

حرارت سنج

نصب - مخزن - ضعف - معتدل - موافق

پس از دو روز که منوچهر و پروین در رختخواب خوابیده بودند و حالشان قدری بهتر شده بود مادرشان باطاق آنها رفت و گفت: اطفال عزیزم دیدید که بسبب اندک غفلتی سرمای سختی خوردید و وناخوس شدید اما من کاری بشما یاد میدهم که هر روز پیش از بیرون رفتن از خانه سردی و گرمی هوا را بشناسید امروز يك حرارت سنج برای شما خریده ام آنرا در حیاط روی دیوار بیاویزید و هرروز صبح پیش از بیرون رفتن از منزل بآن نگاه کنید از روی آن ملتفت خواهید شد که هوا سرد است یا گرم و چه لباسی باید پوشید.



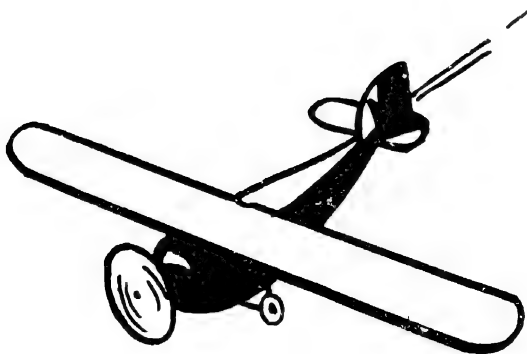
حرارت سنج برای تعیین گرمی و سردی هوا است.

حرارت سنج (شکل صفحه ۱۱۱) چنانکه می بینید

پرسش - تاریخ این نامه کجا نوشته شده است ؟ - در ابتدای نامه موجهر و بروین را همکلاسان بچه عنوان خطاب کرده اند ؟ - چرا نامه را مختصر و کوتاه نوشته اند ؟ - نامه بی که مریض می نویسند کوتاه باشد بهتر است یا دراز ؟ - چرا ؟ - در آخر نامه خود را بچه عنوان یاد کرده اند ؟ - چرا « دوستان و همکلاسان شما » نوشته اند و دوست و همکلاس شما نوشته اند ؟ - آیا خوب کاری کرده اند که به همکلاسان بیمار خود نامه احوالپرسی نوشته اند ؟ - چرا ؟ - آیا هیچوقت به همکلاس خود که ناخوش شده است نامه احوالپرسی نوشته اید ؟ - آیا نوشتن تاریخ در بالای نامه لازم است یا نه ؟ - چرا ؟ - از روی نامه بالا بویسید ؟ - نوشتن تاریخ را فراموش نکنید



نقاشی - از روی این شکل بکشید



حرارت سنج

هوا خیلی گرم است در آفتاب کمتر بروید .

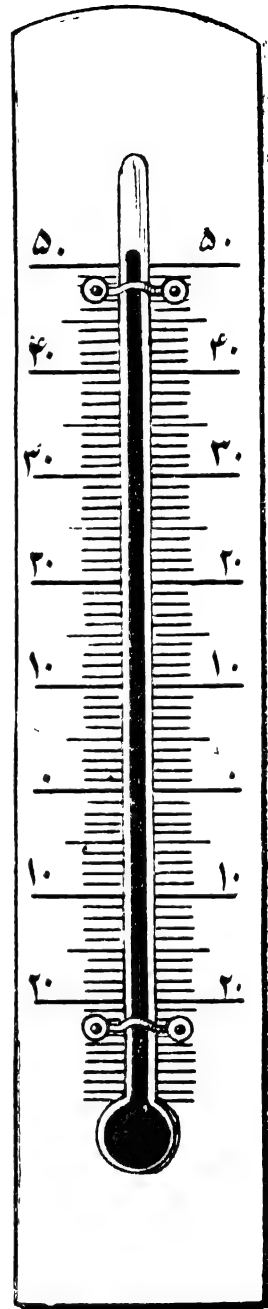
هوا گرم است : لباسهای نازک و خنک بپوشید .

هوا معتدل است : درجه گرمای اطلاق و کلاس باید در حدود ۱۸ تا ۲۰ درجه باشد .

هوا خنک است : لباسی که سبته گرم باشد بپوشید .

آب یخ می بندد . لباس گرم بپوشید کلاه بر سر گذارید دستکش و مح پیچ داشته باشید .

هوا خیلی خیلی سرد است . مراقب بینی و گوشهای خود باشید گرمترین لباسهایی را که دارید بپوشید .



بدرجه‌ها قسمت شده و عدد درجه‌ها پهلوی آنها رسم شده است این علامت ($^{\circ}$) که بحلقه بسیار کوچکی میماند نشان درجه است و آنرا همیشه بالای عدد در طرف راست رسم می‌کنند مثلاً شصت و هشت درجه را بدینگونه (68°) و سی و دو درجه را بدینگونه (32°) می‌نویسند و این رقم ($^{\circ}$) صفر درجه یا درجه صفر خوانده می‌شود.

در ته لواء حرارت سنج مخزن کوچکی است که مایعی درخشنده و براق در آن حای داده اند این مایع درخشنده حیوه است که بتأثیر سردی و گرمی هوا پایین و بالا می‌رود و برابر هر درجه که بایستد همان درجه حرارت هوا است در زمستان موقع یخ بندان حیوه در برابر صفر می‌ایستد و هر قدر سرما سخت تر شود حیوه از درجه صفر پایین تر می‌رود.

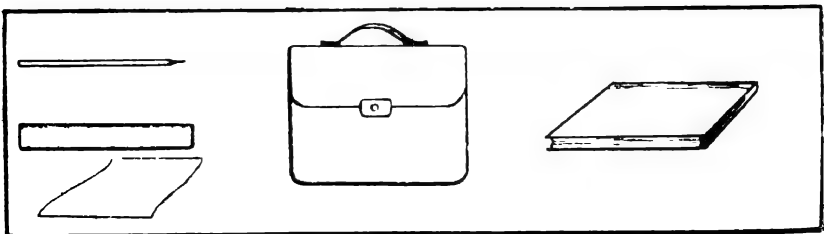
بعد از زمستان که هوا رو بگرمی میگذارد حیوه هم بنای بالا رفتن میگذارد و هر چه هوا گرمتر شود بالاتر می‌رود.

مزاج ما هست یا نه دیگر اینکه فصلهای سال و موقع
تغییر لباس را از روی آن ملتفت می شویم و هر وقت آمدن
سرما را نشان دهد بفکر تهیه لباس زمستانی می افتیم.

پیش - علامت درجه کدامت؟ - در چه موقع جیوه حرارت سنج در مقابل
صفر است؟ - در موقعی که هوا خیلی گرم است چه نوع لباس می پوشد؟ - در موقعی
که هوا خیلی سرد است چه نوع؟ - آیا بعضی روزهای زمستان لباس خود را کم
می کنید؟ - چرا؟ - حرارت سنجی را که در اطاق دیسان آویخته است اغلب نگاه
کند و بگوید چرا بیشتر اوقات جیوه در يك نقطه ایستاده است؟ - کسی که حرارت
بدنش 38° باشد چه حال دارد؟ - اگر 36° باشد چه طور؟



نقاشی - از روی این شکله ها ما ساره بکشید :



در زمین نقاطی یافته می شود که هوایش همیشه گرم و تابستان است در این نقاط جیوه حرارت سنج همیشه در درجات بالا قرار دارد مردمان اینگونه نقاط اغلب بی لباس بسر میبرند و بعضی هم لباس بسیار نازک پنبه یی یا کتان یی می پوشند.

نقاطی هم در زمین یافته می شود که هوای آن بسیار سرد و همیشه زمستان است مردمان این نقاط در تمام سال جامه های پشمی کلفت و پوست جانوران می پوشند.

پزشکان از روی حرارت سنج حال بیمار را معین می کنند حرارت سنج را در دهان بیمار می گذارند و پس از چند دقیقه بیرون می آورند و جیوه را نگاه می کنند که برابر کدام درجه است اگر بالاتر از 37° باشد^(۱) ملتفت می شوند که بیمار تب دارد و اگر پایین تر از آن باشد دلیل ضعف بیمار است.

گرماسنج برای ما دو فایده دارد یکی اینکه از روی آن هوای اطاق نشیمن خود را معلوم می داریم که آیا معتدل و موافق

(۱) حرارت بدن شخص سالم همیشه 37° درجه است.

پرویز بی نهایت مضطرب و نگران شد و فوراً کسی را پی
 پزشک فرستاد نیم ساعت بعد پزشک آمد و یگراست باطاق
 پرویز رفت اول نبض او را گرفت زبانش را دید بعد او را
 نشانید و گوشتش را روی سینه و شانه ها و پشت او گذارد
 و گوش داد بعد باو دستور داد که آهسته نفس بکشد و بلند
 سرفه بکند پس از این امتحانها اجازه داد که دوباره بخوابد
 آنگاه روی بمادرش نمود و گفت :

« پسر شما بیماری تنبلی و دروغ مبللا شده و لازم
 است بشدت معالجه شود امروز باو هیچ غذا ندهید فقط
 چند فنجان جوشانده بی شیرینی باو بخورانید فردا صبح هم
 جمد مقال مسهل باو بدهید پس فردا هم بدون هیچ نگرانی
 او را بدبستان بفرسیند »

بعد درموقع رفتن رو پرویز کرد و با پوز خمد مخصوص
 گفت :

« بچه من دل داشته باس ، نترس بیماری تو چندان
 سخت نیست یقین داشته باش که از این مرض نخواهی مرد ».

معاینه و معالجهٔ پزشک

ابتلا - حسادت میورزید - کمال مواظبت - پوزخند

هوشنگ بسبب سرما خوردگی و ابتلای بزکام در منزل، مانده بود تا استراحت کند. برادرش پرویز از این پیش آمد غمگین و دلگیر بود. لیکن کمی هم در ته دل نسبت باو حسادت میورزید زیرا پدر و مادر را می دید که از او کمال مواظبت را بجا میاورند. برایش جوشانده شیرین و آشهای لذیذ و خوراکیهای گرم تهیه میکنند. از همه بالاتر اجازهٔ مدرسه رفتن باو نمیدهند بلکه او را در رختخواب نرم و گرم خوابانده هرساعت بنوعی نوازش میکنند.

پرویز که این وضع را می دید دلش میخواست که او هم ناخوس بشود. یک روز صبح موقعی که مادرش او را از خواب بیدار میکرد با آه و ناله گفت آخ پهلویم! آخ پهلویم! سرم هم درد میکند. یقین است که من هم زکام شده ام.

مادر که از ناخوشی هوشنگ خلاص نشده بود از بیماری

نامه پروین و منوچهر به کلاسان خود

همکلاسان عزیز!

نامه محبت آمیز شما رسید. و از اینکه در این موقع ناخوشی از مایا کرده اید بیش از اندازه ممنون شدیم البته همچنان که سفارش کرده اید از این پس همیشه مراقبت خواهیم کرد که در لباس پوشیدن و محافظت خود بیشتر دقت کنیم!

خوشبختانه حال پروین و من هر دو امروز رو به بهبود است و امیدوارم تا دو

روز دیگر در دبستان دوستان عزیز خود را ببینیم
دوستان شما
پروین و منوچهر

۱- پرسشی - تاریخ نامه همکلاسان منوچهر و پروین چیست ؟ - تاریخ جواب نامه چیست ؟ - چند روز فاصله دارد ؟ - چرا پروین و منوچهر کمی دیر جواب داده اند ؟ - اگر ناخوش نبوده و زودتر جواب میدادند ؟ - چرا جواب نامه را زود باید بدهیم ؟ - تاریخ نامه را کجا نوشته اند ؟ - نامه را چگونه شروع کرده اند ؟ - عبارت آخر نامه چیست ؟ - امضای خود را کجا نوشته اند ؟

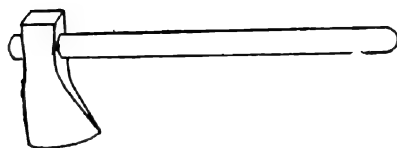
- ۱- پرسش - هوشنگ چرا در منزل مانده بود ؟ - از او چگونه مواظبت میکردند ؟ - پرویز چرا نسبت باو حسادت میورزید ؟ - پرویز چرا میل داشت ناخوش بشود ؟ - پزشك در معاینه او چه کار کرد ؟ - بعد چه دستور داد ؟ - بخود او چه گفت ؟ - در موقع رفتن چرا پوزخند زد ؟
- ۲- نام بیماریهایی را که میدانید بگویید ؟ - زکام چه مرضی است ؟ - داروهایی را که می شناسید نام ببرید
- ۳- این لغات و جملات را معنی کنید :
- استراحت - مسهل - نگرانی - پرویز از این پیش آمد غمگین بود - لازم است بشدت معالجه شود - دل داشته باش .

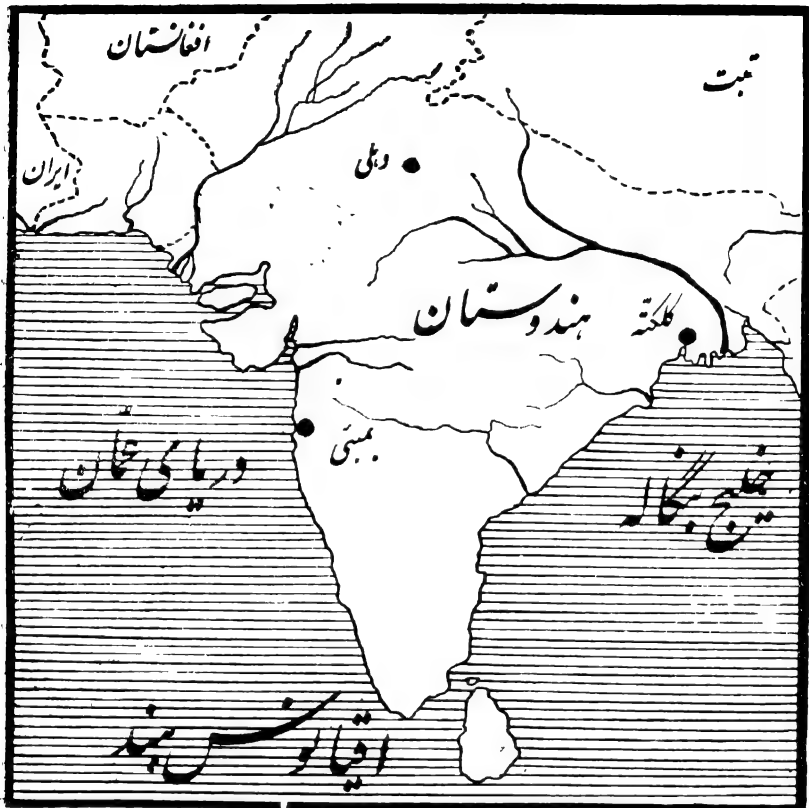
۴- تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید :

مادر از بیماری پرویز بی نهایت مضطرب و نگران شد



تقاشی - از روی این شکل بکشید .



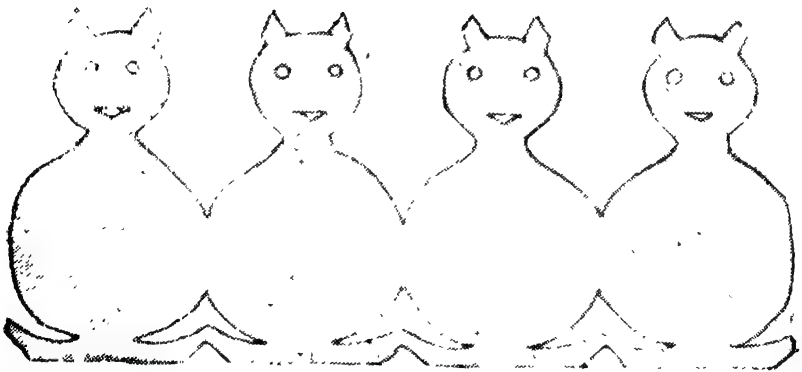


هندوستان

هندوستان در جنوب آسیا واقعست این کشور رودهای پرآب و زمینهای حاصلخیز و جنگلهای وسیع دارد هوای هندوستان گرم است و باران فراوان در آنجا میبارد

۴ - تکلیف - يك دفعه از روی این نامه بنویسید و خوب دقت کنید که تاریخ و عنوان و عبارت آخر نامه فراموش نشود. بجای اسم پروین و منوچهر اسم خودتان را بنویسید.

کار دستی:



- ۱ - يك صفحه کاغذ را چهارتا کنید .
- ۲ - در روی تاي اول شكل گربه را با مداد كم رنگ بکشید
- ۳ - اطراف شكل را ببرید و باز کنید .

خلفا

خلیفه^۱ - خلافت - شوریدن - مقرر - قریب

بعد از رحلت پیغمبر (ص) ابوبکر خلیفه و جانشین آن حضرت شد ابوبکر دو سال و چند ماه خلافت کرد و در زمان او جنگ عربها با ایرانیان و رومیان شروع شد برخی از طوایف عرب پس از رحلت پیغمبر (ص) از اسلام برگشتند و کار مهم ابوبکر سرکوبی این طوایف و برگرداندن آنها باسلام بود.

پس از ابوبکر عمر بن خطاب خلافت یافت و در زمان او عربها ایران و شام و مصر را متصرف شدند عمر پس از ده سال خلافت بدست فیروز نامی از اسیران ایرانی کشته شد. بعد از عمر عثمان خلیفه شد و چون دوازده سال از خلافتش گذشت گروهی از مسلمانان بر او شوریدند و او را بقتل رسانیدند

هندوستان دارای سیصد میلیون سکنه و مشتمل بر شهرهای
بزرگ و پر جمعیت از قبیل کلکته و بمبئی و دهلی است.
مهمترین محصول هندوستان برنج و گندم و پنبه و
ادویه و نیشکر و چای است.

سلطان محمود غزنوی و نادر شاه افشار از پادشاهان ایران
هندوستان را فتح کردند هندوستان اکنون در دست دولت
انگلیس است و بیشتر محصول این کشور را انگلیسها میخرند.

پرسش - هندوستان در کدام سمت آسیا واقع است ؟ - در کنار کدام
اقیانوس قرار گرفته است ؟ - هوای هندوستان چگونه است ؟ - شهرهای بزرگ
هندوستان کدام است ؟ - هندوستان در دست کدام دولت است ؟ - مهمترین
محصول هندوستان چیست ؟

نقاشی : از روی این شکل کشید و رنگ آمیزی کنید



جامه

اسباب کار : نمونه پارچه های نخى و پشمى و ابريشمى

و كنانى و يك قطعه كرباس

انسان لباس را برای حفظ بدن از تأثیر هوا و گرما و

سرما میپوشد .

۱ - جامه زیر و جامه رو - جامه یی را که پیوست

بدن می چسبد از قبیل پیراهن و زیر پیراهن و زیر شلواری جامه زیر و سایر جامه ها را از قبیل کت و شلوار و جلیقه و پالتو جامه روی مینامند

جامه زیرین چون عرق بدن را میگیرد زود

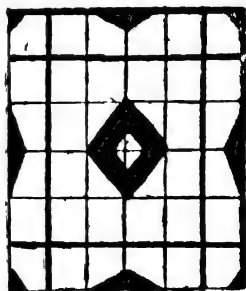
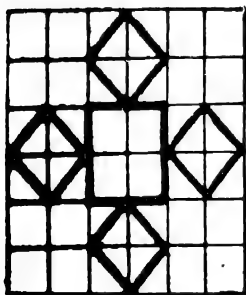
چرکین و بدبو میشود و آنرا باید زود بزود عوض کرد برخلاف جامه های رو که زود عوض کردن آنها لزوم ندارد و کافی است که آنها را پاک و پاکیزه دارند و هر روز گردگیری کنند بیشتر مردم جامه های رو را هنگام تغییر هوا

مقرّ خلافت ابوبکر و عمر و عثمان مدینه طیبّه و مدت
خلافتشان قریب بیست و پنج سال بوده است .

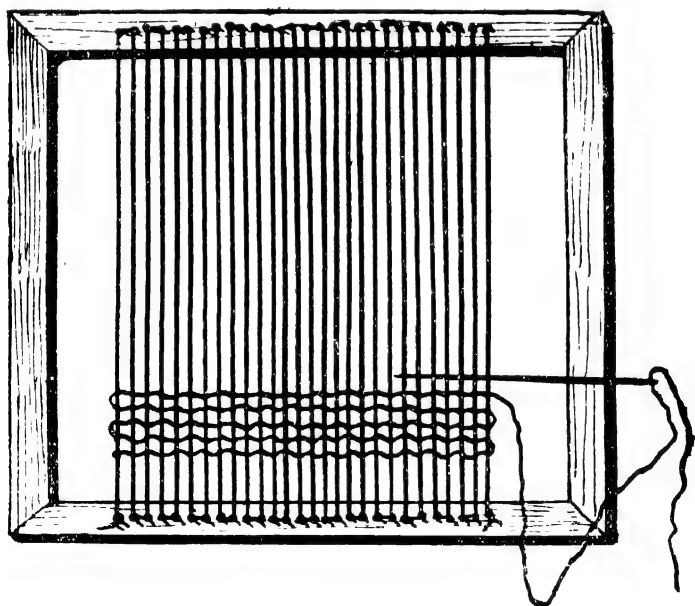
پرسش - بعد از رحلت پیغمبر (ص) که خلیفه شد ؟ - ابوبکر چه مدت
خلافت کرد و کار مهم او چه بوده است ؟ - در زمان وی چه امر مهمی واقع شد ؟ -
بعد از ابوبکر خلالت بکه رسید ؟ - در زمان عمر چه امر مهمی واقع شد ؟ - در
روی نقشه جغرافیا ایران و شام و مصر را پیدا کنید . - عمر بدست که کشته شد ؟ - بعد از
عمر که خلیفه شد ؟ - عثمان چگونه کشته شد ؟ - مقر خلافت ابوبکر و عمر و
عثمان کجا بود ؟ - و مدت خلافتشان چند سال بوده است ؟



رسم - مطابق این شکلها روی کاغذ شطرنجی بکشید



بسیار که زیر و روی هم قرار گرفته اند درست شده است .
 پارچه های دیگر هم مانند همین تکه کرباس بافته می شود
 و تفاوتش اینست که نخهای آنها باریکتر و بهم نزدیکتر است .
 پارچه بافتن - بافتن پارچه کاری آسان است و ما
 هم میتوانیم بیافیم برای این کار چهار چوبی را می گیریم و در
 دو طرف مقابل آن میخهای کوچک برابر هم فرو میبریم و میان
 آنها نخ می کشیم و این نخها تار نامیده می شود بعد سوزنی را



نخ می کشیم و آنرا از بالا به پایین نخهای اول بیرون می کنیم

عوض می کنند و در هر فصل سال لباسی در خور آن فصل می پوشند .

۲ - لباس زمستانی - در زمستان برای محفوظ

ماندن از سرما جوراب پشمی و کت و شلوار کلفت و پالتوی پشمی می پوشیم و برخی که از سرما ترس بسیار دارند در زیر کت و شلوار پیراهن و زیر شلوار پشمی یا کرکی می پوشند و بعضی در بیرون آمدن از منزل شال گردن می بندند این قبیل اشخاص زود سرما می خورند و بهتر این است که لباس بسیار نپوشیم و خود را قدری بسرما عادت دهیم .

۳ - لباس تابستانی - مناسب فصل تابستان لباسهای

سبک و نازک است در این فصل بجای جوراب پشمی جوراب نخی که از پنبه است می پوشیم پالتو و پیراهن پشمی را کنار می گذاریم و کت و شلوار را از پارچه نازک پنبه ای یا کتان انتخاب میکنیم .

پارچه - پارچه را از پشم و پنبه و کتان و ابریشم

مییافند اگر میخواهید طرز بافتن پارچه را بدانید يك تکه کرباس را بدقت ملاحظه کنید خواهید دید که از نخهای

مواد بافتنی

اسباب کار : نخ ابریشم - نخ پشم - نخ پنبه - نخ کتان -

نخ شاهدانه - دوک نخ ریسی - پنبه - غوزه پنبه - پنبه دانه - پارچه

ابریشمی - پارچه کتان - گونی - جلوار - کرباس .

نخ --- نخى را با انگشت بار مى كنيم و مى بينيم كه از

رشته هاى بارىك تشكيل يافته است اين رشته هاى بارىك را

اگر بهم بتائيم دو باره نخ مى شود

ده نشيمان نخ را با دوک ميريسند .

نخ از رشته بارىك بعضى گياهها

هم ساخته مى شود مشهور ترين اين

گياهها کتان و شاهدانه و پنبه است .



بطوریکه نخ یک مرتبه از زیر و یک مرتبه از روی تارها بگذرد و این نخ را پود مینامند پود کشیدن در میان تارها را مکرر می کنیم تا بیالای چهارچوب برسد و در این وقت پارچه تمام است استادان پارچه باف هم پارچه های خود را بهمین ترتیب میافند جز اینکه دستگاه بافندگی آنها کاملتر و کارش آسانتر و تندتر است .

۱ - پرسش - فایده لباس چیست ؟ .. چرا باید لباسهای زیر را زود بزود عوض کرد ؟ - فرو لباس زمستانی و لباس تابستانی چیست ؟ - چرا کسانی که در زمستان لباس بسیار میپوشند زود سرما میخورند ؟ - پارچه را چه طور میافند ؟ .. در پارچه تار کدامست و بود کدام ؟

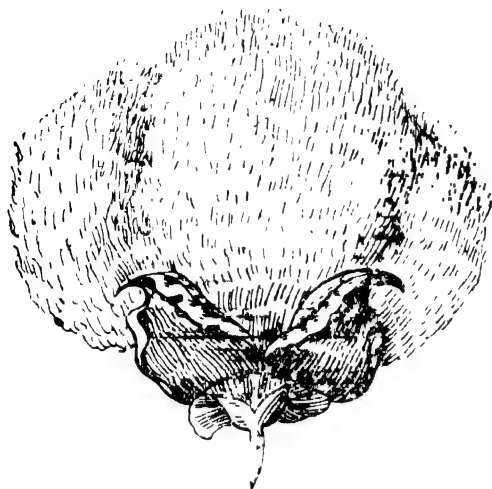
لباس روی شما اسمش چیست - ؟ و چه رنگ است ؟ - چرا این رنگ را انتخاب کرده اید ؟ - در زیر آن چه پوشیده اید و از چه پارچه است ؟ - از لباسهای زیر چه در بر دارید ؟ - و هر کدام از چه پارچه است ؟

۲ - لباس روی خود را بدقت ملاحظه کنید و قسمتهای مختلف آنرا نام ببرید (دامن - آسین .) .

۳ - انشا - بچه بی را تصور کنید که از لباس خود همیشه و در همه جا (در خانه و در دستان و در کوچه و وقت خواب) مواظبت میکند و قصه او را بویسید .

۲ - گردش علمی - ملاحظه و بازدید کارخانه های پارچه دانی محل

۳ - کار دستی - پارچه بافی بر طبق دستوری که در درس داده شده است .



این رشته ها را با هم
می تابند و نخ پنبه یی
بدست می آورند
پنبه درهمه های ایران
بخصوص در زمینهای
گرم و سناك بعمل
می آید میوه پنبه

تا نرسیده است شبیه بانجیر و بزرگی تخم مرغ است و آنرا
غوزه مینامند غوزه وقتی که رسید از چند طرف میشکافد
و رشته های سفید پنبه که گرد چند پنبه دانه پیچیده است
نمایان می شود.

از پنبه پارچه های گوناگون مانند کرباس و چلوار و
ململ و انواع چیت و پارچه های لباسی میبافند.

۴ — پشم — بیشتر پارچه های پشمی از پشم گوسفند

است پشم گوسفند از رشته های بسیار باریك درهم و برهم
تشکیل یافته است پشم گوسفند را نخست میشویند تا چربی

کتن و شاهدانه -

کتن یا بزرک در شمال ایران و شاهدانه در همه جای ایران کاشته می شود ساق کتن تا یک متر و نیم و ساق شاهدانه تا یک متر بلند می شود.



ساق شاهدانه

ساقهای کتن و شاهدانه را پس از چیدن چند روزی در

آب میگذارند تا پوست روی آن پیوسد بعد پوستهای پیوسیده را از رشته هایی که در درون آن است جدا می کنند و رشته ها را می تابند تا نخ شود از نخ کتن پارچه های کتانی و از نخ شاهدانه گونی و مانند آن می بافند.



ساق کتن

پنبه — پنبه هم دارای رشته های نازک و باریک است

رشته های پسه در کجا؟ - آیا پشم داشته برای رشتن خوبست؟ - چند پارچه پشمی اسم ببرید؟ - چند پارچه پسه یی؟ - چند پارچه ابرشمی؟

۴. لغات - رشن - ریسیدن - بحریمی - ریسدگی - رشته را معنی کنید و هر کدام را در يك جمله استعمال کنید

۳. گردش علمی - ملاحظه و مماشای کارخانه های بحریمی (در صورت موجود بودن در محل)

۴. انشا - طرز بحریمی با دوك را بنویسید

۵. طرز شناختن پشم و پنبه :

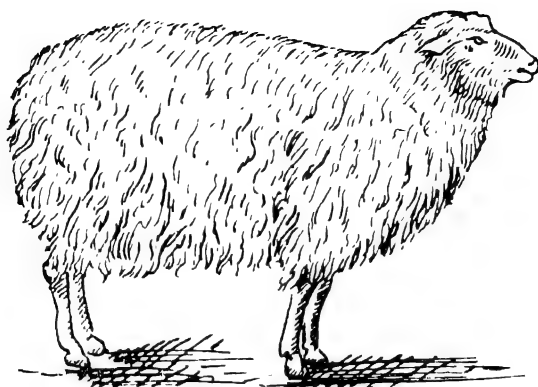
الف - نج پسه یی را اگر از میان دو انگشت بیرون نکشید ، آسانی و بی عیب خارج می شود اما نج پشمی ریش رس میشود و بیرون می آید

ب - پارچه پسه یی ربر و پارچه پشمی نرم است

ج - فروپای دیگر آنها را (اگر دارید) خودتان پیدا کنید .

رسم - از روی چهارحوت کارگاه پارچه بافی (صفحه ۱۲۵) با ستاره بکشید .

نقاشی - شکل ساده گوسفند و بز را بکشید .



آن برطرف شود و بعد از آن شانه میزنند تا رشته هایش از هم باز شود سپس رشته ها را بهم می نایند و نخ پشمی بدست می آورند از نخ پشمی انواع پارچه های پشمین از قبیل ماهون و فاستونی و پتو بافته می شود.

۵ - ابریشم - ابریشم از کرم ابریشم بدست می آید نخ ابریشم نازک و براق است و از آن پارچه های لطیف و قشنگ بافته می شود.

- ۱- پریش - نخ را از چه و چگونه می تانند ؟ - ماده بافتی یعنی چه ؟ -
- شاهدانه را در کجا می کارند ؟ - کتان در کجا عمل می آید ؟ - پسه در کجا کاشه میشود ؟ -
- رشته های کتان در کجای ساق کتان است ؟ - رشته های شاهدانه در کجا ؟ -

۱ - هیزم - برای تهیه هیزم باید کارگران مدت‌ها مشغول بریدن و شکستن و خرد کردن درخت باشند پس از آن هیزم را بوسیله جار پایان و یا ارابه و اتومبیل بارکش بشهر حمل کنند.

۲ - زغال چوب - زغال را از چوب درختان



میسازند بدینگونه که گودالی میکنند و کنده‌های هیزم و شاخ‌های درخت را در آن میچینند و روی آن را باخاشاک میپوشانند و در بالا و پایین گودال دوروزه قرار میدهند تا هوا بمقدار کم داخل آن بشود آنگاه مقداری زغال افروخته از

گرم کردن اتاق

هیزم - زغال - زغال سنگ

در زمستان مردم می کوشند که اتاقشان خوب گرم باشد
و از آسیب سرما در امان باشند .

فصل زمستان موقعی که در اتاق گرم هستیم نباید پالتو
یا لباس بسیار گرم پوشیده باشیم زیرا بدن ما خیلی گرم میشود
و ممکن است در بیرون رفتن اطاق سرما بخوریم در زمستان
برای محفوظ ماندن از سرما در اتاقهای خود بخاری یا کرسی
می گذاریم بخاری را بیشتر مردم بازغال سنگ یا چوب
گرم می کنند بعضی هم بخاری نفتی دارند و نفت می سوزانند
کرسی را بازغال یا خاکه زغال گرم می کنند .



چیزهایی که برای سوختن بخاری بکار میبریم برحمت
بسیار بدست می آید :

بنی امیه

شهادت - بیعت (۱) - سلسله - خلفا (خلیفه) - خاندان

مهموم

پس از شهادت علی علیه السلام مردم با امام حسن (ع) که پسر بزرگ آن حضرت بود بیعت کردند امام حسن (ع) برای سرکوبی معاویه بالشکری روی بشام نهاد لیکن لشکریان بنای نافرمانی گذاردند و ارگرد آن حضرت پراکنده شدند امام حسن ع چون کار را بدینگونه دید با معاویه صلح کرد و خلافت را باو واگدارد .

پس از معاویه خلیفه را مردم معین میکردند معاویه این ترتیب را بهم زد و خلافت را بطور ارت در خانواده خود قرار داد و سلسله بنی امیه را تأسیس کرد .

خلفای بنی امیه ظالم و بد کردار بودند و با خاندان پیغمبر (ص) دشمنی داشتند و در حق آنها و پیروانشان از هیچگونه ستم و آزار خودداری نمینمودند چنانکه معاویه امام حسن (ع)

روزنه بالا در گودال میریزند هوا از روزنه پایین داخل و از روزنه بالا خارج میشود و آتش رفته رفته بهمه شاخه ها میرسد و چوب هوا برای تمام سوختن کافی نیست چوبها دود می کند تا نیم سوز و رغال شود پس ار آنکه دود تمام شد روزنه ها را میندند و میگذارند تا زغال سرد شود سپس آنرا بیرون میاورند و بمصرف میرسانند .

۳- زغال سنگ - برای بدست آوردن رغال سنگ عده یی عمله و کارگر صبح تا شام باید کار کنند و ار دل کوه و زیر خاک آنرا بیرون میاورند و بعد با ارابه و اتومبیلهای بارکش بشهرها و کارخانه ها بفرستند .

۱- پرسش - برای محفوظ بودن از سرما در زمستان چه میکنند؟ در فصل زمستان وقتی که لباس بسیار گرم داخل اتاق گرم میشوید چه خواهید کرد و در وقت بیرون رفتن چه میکنید ؟ - اطاق را در زمستان بچند طریق گرم میکند ؟ زغال سبک از کجا بدست میاند ؟ - هیرم از کجا و چگونه ؟

۲- انشا - (۱) - کارهای يك هیزم شکن را در جید عبارت ساده بنویسید . (۲) - برای گرم کردن بخاری چه کارها باید کرد ؟

۳- علم الاشياء - يك تکه زغال سبک را با يك تکه رغال چوب مقایسه کنید و بگوئید چه فرقا وجه شابهتها با هم دارند ؟

۴- تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید .

در زمستان مردم میکوشند که از آسیب سرما در امان باشند

بدن انسان

دست و پای

اگر بدن انسان را بدرخت تشبیه کنیم دست و پاها بمنزله شاخه های درخت خواهد بود زیرا همان طور که شاخه های درخت بتنه درخت چسبیده است دست و پای انسان هم بتنه انسان متصل است .

دست - دست بشانه چسبیده و از شانه تا سرانگشتان را دست مینامیم دست دارای سه قسمت است و هر قسمت اسمی

جداگانه دارد از شانه تا آرنج را بازو

و از آرنج تا بند دست را ارنج و از بند

دست تا سر انگشتان را پنجه مینامند آرنج

بازو يك استخوان و ارنج دو استخوان

دارد لیکن پنجه دارای استخوانهای

کوچك بسیار است درون پنجه را كف

دست و بیرونش راپشت دست میخوانند.



دست

را مسموم ساخت و پسرش یزید امام حسین (ع) را شهید کرد
 با ایرانیان نیز دشمنی داشتند و پیوسته بآنها آزار میرسانیدند
 در زمان بنی امیه کشور اسلامی وسعت بسیار یافت و
 مسلمانان در آسیا و اروپا و افریقا شهرها و مملکتهای تازه
 فتح کردند .

پرسش - پس از شهادت علی (ع) مردم چه کردند؟ - امام حسن (ع) چرا
 با معاویه صلح کرد؟ - معاویه در ترتیب خلافت چه تغییری داد؟ - غالب حلفای بنی امیه
 چگونه بودند؟ - واکدام خانواده دشمنی داشتند؟ - ما ایرانیان چگونه رفتار میکردند؟

نقاشی - از روی این شکل بکشید





..... استخوان ران

..... زانو

..... استخوانهای ساق

..... پد پا

..... استخوانهای پنجه

پا

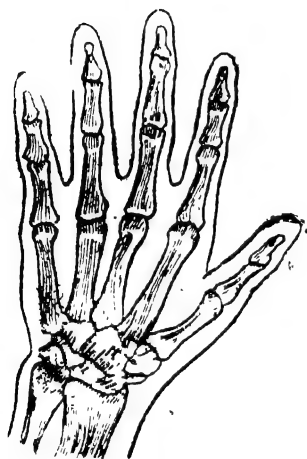
انگشتان پا - هر پا مانند دست پنج انگشت دارد

انگشتان پا باز و بسته نمی شود و بدین سبب چیزها را با پنجه پا نمیتوانیم بگیریم .

پرسش . دستان را نشان دهید - سه قسمت مختلف آنرا هم نشان دهید - هر يك از بارو و ارش و پنجه جدا استخوان دارد ؟ - کار انگشتان دست چیست ؟ سه قسمت مختلف پا کدام است ؟ - پا چند انگشت دارد و معاونش نا انگشتان دست چیست ؟ - چرا نمی توانم چیزها را نا پا بگیرم ؟ - نا پنجه دست چه کارها میتوان کرد ؟ - پنجه دست را در چه حال مشت می گویند ؟ - نا ناخن دست چه کارها میتوان کرد ؟

انگشتان دست - هر دست دارای پنج انگشت

است و هر انگشت نامی خاص دارد مثلاً انگشت کوتاه و



کلفت راشست و انگشت پهلوی
آنها انگشت شهادت مینامند
انگشتان دست باز و بسته میشود
و وقتی که چیزی را با دست
میگیریم شست در یک طرف
و باقی انگشتان در طرف دیگر

آن چیز قرار میگیرد و اگر این خاصیت نبود نمیتوانستیم
چیزی را با دست بگیریم .

پا - پا مانند دست از سه قسمت مختلف تشکیل یافته
و هر قسمت نامی دارد از بیخ کش تا سر رانو ران و ار سر رانو
تا بند پا را ساق و از بند پا تا سر انگشتان را پنجه یا مینامیم
درون پنجه ها که بزمین میچسبد کف پا و طرف مقابلش
پشت پا است استخوانها و ماهیچه های پا بزرگتر از استخوانها
و ماهیچه های دست است .

دستور خط نویسی

(نقل و اقتباس از رسم المشق مرحوم حسین عماد الکتاب)

لوازم مشق — عبارتست از قلم و مرکب خوب که هر قدر بهتر باشد نتیجه زودتر حاصل خواهد شد .

صفات قلم — برای نوشتن قلمی باید انتخاب نمود که سرخ و سفید و کمی سخت باشد و پیچ هم نداشته باشد .

صفات مرکب — مرکب باید کم برق و نسبتاً رقیق و رنگ آن ثابت باشد رطوبت هم دروی چندان اثر نکند .

تراش قلم — حد اعتدال میدان قلم آنست که تقریباً بقدر محیط قلم بوده هر گاه کلفتی قلم را بانخی معین کنند باید میدان قلم همان اندازه بوده باشد .

پس از برداشتن مقداری از گوشت قلم بهتر آنست که فاق قلم روی قطرن بزور انگشت ابهام باز شود و چون باندازه لزوم تراشیده شد آنگاه روی قطرن با تیغه بزرگ قلم تراش قطع شود و شکاف تا وسط میدان قلم امتداد یابد

دستور خط نویسی

لوازم مشق -- عبارتست از قلم و مرکب خوب که

هر قدر بهتر نتیجه رود تر حاصل خواهد شد .

صفات قلم — قلمی سرخ و سفید با سختی متوسط که

پیچ نداشته و کج نباشد باید اختیار نمود .

صفات مرکب — برق مرکب باید کم باشد و با جریان

و ثابت بوده رطوبت در وی چندان اثر نکند .

تراش قلم -- حد اعتدال میدان قلم آنست که تقریباً

بقدر محیط قلم بوده هرگاه کلفتی قلم را بانحی معین کنند

میبایست میدان قلم همان اندازه بوده باشد و فاق (شکاف) قلم

بهتر آنست که پس از برداشتن گوشت آن روی قطرن بزور

انگشت ابهام بار شود و چون باندازه لزوم تراشیده شد آنگاه

روی قطرن با تیغه بزرگ قلم تراش قطع شود و شکاف باوسط

میدان باید باشد .

بدن انسان

استخوانها و ماهیچه ها و بند ها

آغاز - ولادت - مفصل (فصل) - احساس - فرود آمدن

اسباب کار : استخوان سر گوسفند و دست گوسفند با

ماهیچه - استخوان دراز با مغز آن - دو استخوان که بوسیله
بند بهم متصل باشد .

بدن ما از استخوانهای بسیار که گوشت رویش را گرفته

باشد ترکیب یافته .

۱ - استخوان - استخوان جسمی سخت است که

از ماده یی آهکی ساخته شده و بدن بدان برپا است .

تجموع استخوانهای بدن را استخوان بندی مینامند

و استخوان بندی نگهدارنده گوشت و پوست و رگ و پیه های

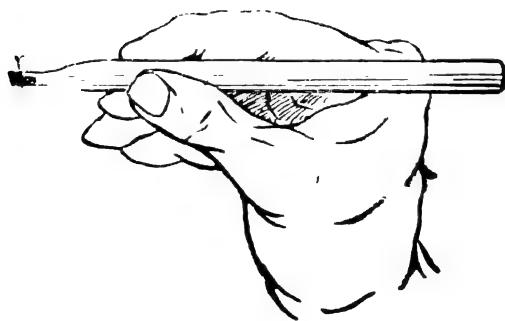
بدن است استخوان انسان در آغاز ولادت بسیار نرم است

و هر چه انسان بزرگتر میشود استخوانهایش هم سخت تر و درشت تر

میشود تا بیست و پنج سالگی که با آخرین درجه سختی و درشتی

گرفتن صفحه -- در حین نوشتن باید مواظب بود که وسط صفحه کاغذ مقابل صورت باشد تا کلمات راست باشد و بجای خود بنشیند تجربه شده است هر طفلی که از ابتدا کاغذ را مقابل صورت نگیرد یا گردن را در وقت نوشتن کج نگاهدارد مدتها دچار رنج و زحمت بوده خود و معلم علت عدم پیشرفت را نفهمیده اند

طریقه قلم گرفتن -- میبایست انگشت سبابه را سوار بر انگشت ابهام و هر دو را متکی ب انگشت وسطی نمود بطریقی که در زیر رسم شده است .



دست راست بگیرید و دست چپ را تا سرشانه بالا ببرید و پایین آورید ماهیچه بازوی چپ را خوب احساس خواهید کرد که در بالا رفتن دست بهم جمع و هنگام فرود آمدنش از هم باز میشود و ورزش و حرکت ماهیچه های بدن را درشت و نیرومند میسازد و ورزشکاران بنیروی ماهیچه های پرزور جسمهای سنگین را باسانی از زمین بر میدارند و بلند میکنند .

۱- پرسش - استخوان چیست ؟ - فایده آن کدام است ؟ - مجموع استخوانهای بدن را چه مینامند ؟ - فایده استخوان بندی چیست ؟ - استخوان اسان در آغاز ولادت چه حال دارد و چگونه تغییر مییابد ؟ - چرا استخوان شکسته طفل زودتر از استخوان شکسته اشخاص بزرگی خوش میجورد ؟ - چرا هنگام نشستن و راه رفتن باید بدن خود را خوب نگاه دارید ؟

سد یا مفصل کجا است ؟ -ندهای بدن خود را پیدا کنید ؟ - فایده بند چیست ؟ - عملاً آنرا نشان دهید ؟ - ماهیچه چیست ؟ - مهمترین خاصیت ماهیچه کدام است ؟ - برای مشاهده جمع شدن و باز شدن ماهیچه ها چه تجربه بکار میتوان برد ؟ - ورزش و حرکت در ماهیچه های بدن چه تأثیر دارد ؟ - چرا بازوهای آهنگران و اره کشان ماهیچه های درشت دارند ؟ - ماهیچه ساق حاملان و پیاده روان چرا درشت و قوی است ؟ -

۲ . تکلیف - از روی این سرمشق چندبار بنویسید

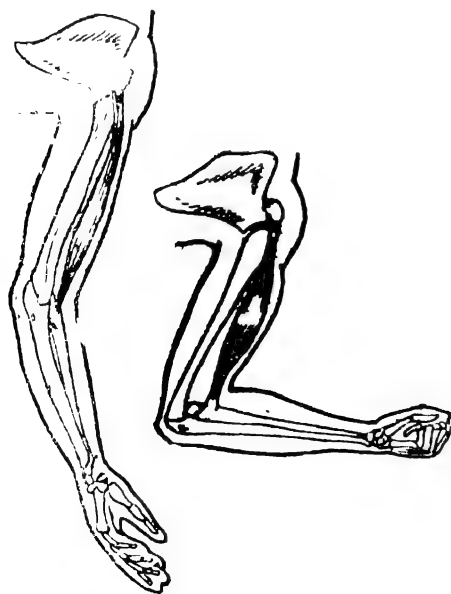
هر روز مرتب در هوای آزاد ورزش کنید

میرسد و بدین جهت است که استخوان بچه اگر بشکند زودتر از استخوان شخص بزرگ جوش میخورد .

استخوانهای دراز (مانند استخوان بازو و ران) تو خالی و درون آنها ماده سفید رنگ چرب و نرمی است که مغز استخوان نامیده میشود .

۲- بند - بند یا مفصل محل اتصال دو استخوان است

که روی هم تاه میشوند چون بند های انگشتان و سر رانوها
۳- گوشت - ماهیچه یا گوشت قسمت نرمی است



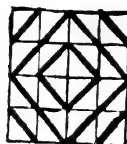
که روی استخوانها قرار گرفته مهمترین خاصیت ماهیچه ها بهم جمع شدن و از هم باز شدن است برای مشاهده این خاصیت بازوی چپ را با

جهت ایرانیان را عزیز و محترم میداشتند و آنها را بکارهای
بزرگ میگماشتند.

معروفترین خلفای عباسی هارون و پس از وی پسرش
مأمون بود آخرین خلیفه عباسی بدست هلاکو خان مغول
کشته شد.

پرسش : سبب ربیدگی ایرانیان از سیامیه چه بود؟ - که بود که بحمايت
سی هاشم برخاست و بنی امیه را مقهور کرد؟ - نخستین خلیفه عباسی که بود؟ -
بنی عباس با ایرانیان چگونه رفتاری کردند؟ - معروفترین خلفای عباسی کیست؟ -
آخرین خلیفه عباسی بدست که کشته شد؟

رسم - مطابق این رسم روی کاغذ شطرنجی بکشید :



بنی عباس

دسترنج - روگردان - حمایت - بنی هاشم (۱) -

مقهور (۲) - مساعدت

بنی امیه به مردم ظلم بی اندازه میکردند و حاصل دسترنجشانرا
 بیهانه های گوناگون میربودند بدین سبب بیشتر مردم مخصوصاً
 ایرانیان از آنها رنجیده و روگردان شدند تا اینکه ابومسلم
 خراسانی بحمايت بنی هاشم برخاست و بیاری دلیران خراسان
 بنی امیه را مقهور ساخت و ابوالعباس را بخلافت نشانید .
 ابوالعباس از اولاد عباس عمّ پیغمبر بود و بدین سبب
 وی و جانشیمان وی را خلفای عباسی خوانند .
 خلفای عباسی سی و هفت تن بودند و مقرر خلافتشان
 شهر بغداد بود .

بنی عباس بمساعدت ایرانیان روی کار آمده بودند و بدین

(۱) بنی هاشم = کسانی که سبشان بهاشم جد پیغمبر (ص) می پیوندد .

(۲) مقهور = مغلوب

آهنگر هر روز صبح زود بدکان خود میرود بمحض ورود
پیش بند چرمی را بگردن میآویزد و آستینها را بالا میزند
بعد در کوره آتش روشن میکند و دم میدمد تا خوب مشتعل
شود وقتی که آتش خوب گرفت يك میله آهنی برمیدارد
و در کوره میان آتش فرو میبرد و دم میدمد تا آهن گداخته
و سرخ شود بعد میله را با گاز انبر محکم میگیرد و بیرون
میآورد و روی سندان میگذارد و بادست دیگر چکش
سنگینی را برمیدارد و پی در پی چکش را بلند می کند و بروی
آهن گداخته پایین میآورد تا میله آهن بقدری که لارم است
نازك یا خم شود باز آهن را بکوره میبرد و پس از سرخ شدن
چکش کاری می کند .

باین ترتیب آهنگر دو تکه آهن را بهم میچسباند نعل
اسب و میخ و بیل و کلنگ میسازد نوک کلنگ و گاو آهن
تیز می کند و آهن را برای اینکه محکمتر شود همان طور که
سرخ و گداخته است در آب سرد فرو میبرد .

مختصر اینکه از صبح تا شام سر و کارش با این



آهنگر

مشعل (شعله) - گداخته - مانده - لوازم

پسر عزیزم بمن گفتی که آهنگری را دوست میداری
و وقتی که بزرگ شدی آهنگر میشوی حالا هم البته میل
داری بداننی که آهنگری چه طور کاری است من هم بقدر
ممکن برایت شرح میدهم .

۴ - تکلیف - از روی این سرمشقا چند بار بویید .

آهنگر بتن خسته و مانده اما بدل خوشحال و از خود راضی است

آهنگر شب که بخانه میرود بتن خسته و مانده اما بدل خوشحال و از خود راضی است که کار کرده و برای دیگران لوازم زندگی و اسباب کار ساخته است

نقاشی ۱ - شکل سدان و گاز ابر را از حط بکشید .

۲ - از روی این شکل بکشید .



۳ - از وسایل کار آهنگران هر کدام را میتوانید بکشید .

کار دستی - با سیم باریک آتش چرخان و مصی چیرهای دیگر که
میتوانید بسازید

فلز سخت است و آنرا بهر شکل میخواهد در می آورد و برای کارگران شهری و روستایی اسباب و ابزار کار میسازد و شب که بخانه می رود بتن خسته و مانده اما بدل خوشحال و از خود راضی است که کار کرده برای دیگران لوارم زندگی و اسباب کار ساخته است.

۱ - پرسش : کارهایی را که آهگر در کارخانه می کند بیان کنید - آهگر چه چیزها میسازد ؟ - فایده دم آهگری چیست ؟ - شما اگر بخواهید آتش رود روشن شود چه می کنید ؟ - گداخته یعنی چه ؟ - آهگر برای چه آهن را اول در کوره میکند ؟ - برای چه بر آهن گداخته چکش میریزد ؟ - چرا شب خوشحال و راضی بخانه می رود ؟

۲ - گردش علمی - بازدید از کارگاه آهگری و تماشای کارهای کارگران و مشاهده اسباب آهگری (دم و کوره و سندان و دودکش و غیره) و داستان فایده هریک - نام پیشه و راهی که با آهن کار می کنند و هم چنین نام پیشه آنها را پیدا کنید (ماسد آهگر - آهگری - حلی ساز - حلی سازی . . .)

۳ - انشا - ۱ - پس از ملاحظه کارهای قفل ساز (یا پیشه وردیگری) کارهای او را شرح دهید .

۲ - چه پیشه یی را دوست دارید ؟ - وقتی مرگ شدید چه پیشه یی را میل دارید انتخاب کنید ؟

بیگانگان بود آزادی بخشید از اینروی یکی از بزرگان دنیا
و شایسته آنست که نامش را بزرگی و احترام یاد کنیم.

پرسش — یعقوب لیث که بود ؟ - چه کرد ؟ - اعدای یعقوب چه بود ؟ - یعقوب
چه کار مهمی انجام داد ؟ - چرا از بزرگان دنیا محسوب میشود ؟
از روی نقشه ایران سیستان و سایر جاهایی که در درس نام برده شده
پیدا کنید .

حواس پنجگانه

چشم گوسفند را که از کله اس بیرون می آورند اغلب دیده
و مشاهده کرده اید که گرد و شبیه بگلوله کوچکی است .

چشم ما هم بهمین شکل است لیکن ما جز قسمت جلو
آنها نمی بینیم و باقیش در کاسه چشم جای دارد چشم
میتواند بالا و پایین و راست و چپ حرکت کند چشم
عضوی بسیار ظریف است و بدین سبب آفریدگار حکیم
استخوان پیشانی را سپر و ابروها را سایه بان و پلکها و مژه ها را
روپوش قرار داده است تا او را از برخوردن بچیزهای سخت

يعقوب ايت (از صفاريان)

سلاطين (سلطان) سر برتافت - مستقل (۱)

گماشته - اجل - قرن

مملکت ايران بيش از دوپست سال در تصرف خلفا و سلاطين اموي و عباسي بود و نخستين کسی که سر از فرمان خليفه برتافت و حکومتی مستقل در ايران تشکيل داد يعقوب ايت بود.

يعقوب از اهل سيستان و جوانمردی بس دلير و باهمت بود اول سيستان را گرفت و آنگاه کرمان و خراسان و فارس و حوزستان را متصرف گرديد و گماشتگان خليفه عباسي را از آن ولايات بيرون راند.

يعقوب ميخواست بغداد رود و خليفه را هم مطيع خود سازد ليکن اجل او را مهلت نداد.

يعقوب کشوری را که بيش از دو قرن در تصرف

(۱) مستقل — سرخود ، بخود برپای .

۲- پرسش فکری - اگر در اطاق تاریکی باشید و کسی در را بکند

از چه راه ملتفت می شوید ؟ - اگر گاوستان بسته باشد بار هم ملتفت می شوید ؟

از اجزای چشم آنچه را میشناسید نام ببرید بدین قرار : بلك مؤه ، . . . ۲۰۰ - فایده

ابرو و بلك و مؤه چیست ؟

۳- تکلیف - از روی این سر مشق چند بار بنویسید :

چشم و گوش و زبان و بینی و پوست بدن اعضای پنج حسند

زبان حال کور

لا-۵ - ۴ - ناصره - سامهه

چشمهایم در جگ کور شده و اکنون پیش پای خود را

نمیتوانم ببینم و کارهای مزرعه را پسرم بجای من انجام می دهد

بی عصاکش بجاهای دور نمیتوانم بروم روزها بناجار در خانه

میمانم و هر وقت دلم تنگ میشود دم در خانه روی سکو می نشینم

و بصدای آمد و شد و گفتگوی مردم گوس می دهم اگر میخواهید

و آسیب یافتن از تابش خورشید و گرد و غبار هوا محفوظ دارند
چشم عضو دیدن است و با آن رنگ و شکل چیزها را
در مییابیم و از هم تشخیص میدهیم .

برای دریافتن و شناختن چیزهای جهان چهار عضو دیگر
هم داریم و آن گوش و زبان و بینی و پوست بدن است .
با گوش آوازها را میشنویم با زبان آنچه را
بخواییم میچشیم و مزه‌اس را می‌فهمیم با بینی چیزها را
می‌بویم و بوی خوب یا بد آنها را احساس می‌کنیم .
با پوست بدن اجسام را لمس میکنیم و درشتی و نرمی
و سردی و گرمی آنها را ملتفت می‌شویم .

دیدن و شنیدن و چشیدن و بوییدن و لمس کردن پنج
احساس مختلف است که پنج حس ظاهر نامیده میشود و
چشم و گوش و زبان و بینی و پوست بدن اعضای این پنج حسند .

۱- پرسش - چشم چه شکل است ؟ - حای چشم را چه میامند ؟ - چرا آن
کاسه چشم میکوبند ؟ - چشم چگونه عضوی است ؟ - چشم برای ما چه کار میکند ؟
برای دریافتن چیزهای جهان چند عضو دیگر داریم ؟ - ماهریك چه می‌کیم ؟
پنج حس ظاهر ما کدام و اعضای آن کدام است ؟

با وجود کوری از عهده برخی کارها از قبیل آب از چاه کشیدن و آتش روشن کردن و پختن آبگوشت و دوشیدن ماده گاو ها بر می آیم و میتوانم گاو و الاغها را بجایگاهشان که تا اینجا پنجاه قدم فاصله دارد رهنمایی کنم این کار را بحساب قدم شمار با کمال خوبی و آسانی انجام می دهم .

از نعمت ولذت خواندن هم بی بهره نیستم زیرا پسرهای با سواد دارم و هر وقت مایل باشم یکی از پسرانم برایم کتاب یا روزنامه میخواند و من گوش می دهم و از مطالب و اخبار آن آگاه می شوم .

۱ - پرسش - فایده لامسه چیست ؟ - کورها از آنچه در اطرافشان واقع میشود بچه وسیله آگاه میشوند ؟ - کوری که در حکایت ذکر شد بچه طریق گاو و الاغها را بجایگاهشان میرسد ؟ - بچه طریق بدیگران فایده میرساند ؟ - آیا کسانی که از دست یا پا یا گوش عاجزند میتوانند مانند همین کورکار بکنند و نان بدست آورند ؟ - کدام حس کورها در نتیجه نبودن حس بصره نیرومند می شود ؟

۲ - معنی این لغات چیست : عصا کش - مدد - دریافتن - مطالب - اخبار .

۳ - انشا - شخصی ازدست یا پا عاجزاست بنویسید :

چگونه وقت خود را میگذرانند ؟ - از چه راه نان خود را بدست می آورد ؟ -

دیگران باو چه کمکها می کنند ؟

حال مرا بدانید چشمهایتان را ببینید و ملاحظه کنید که چگونه دنیا را تیره و تاریک می بینید برای من که کورم دنیا همیشه باین حال است .

خیال نکنید که چون کور شده ام دیگر چیزی را نمی فهمم اگر چشم ندارم نیروی شنیدن و نیروی لمس کردن دارم و بمدد این دو قوه خیلی چیزها را در میابم لامسه ام بسبب نبودن باصره قویتر از پیش شده و بنیروی آن قیمت و نوع هر سکه را از وزن و حجمش می فهمم و طلوع و غروب خورشید را از تغییر گرمی هوا ملتفت می شوم .

خدا را شکر که گوشم سالم است و از شنیدن اخبار محروم نیستم و خیلی چیزها را بنیروی سامعه تشخیص می دهم مثلا اشخاص را از آوارشان می شناسم از صدای زنگ الاغها و گاوها ملتفت می شوم که از صحرا بر می گردند یا بصحرا میروند گوشم صدا های آهسته را که اغلب مردم نمی شنوند می شنود حتی اگر حشره کوچکی روی علف خشک راه برود صدای پایش را بخوبی می شنوم .

میبود اگر دیدگان مرا يك لحظه باز میکردی که چهرهٔ مادرم
را بینم !

- ۱ - پرسش - مادر دختر نابینای خود را چگونه دلخوش میداشت ؟ - دختر
چه چیزها شنیده بود ؟ - بزرگترین آرزوی او چه بود ؟
- ۲ - لغات ذیل را معنی کنید و هر کدام را در دوجمله بکار برید : وحشت -
کاستن (میکاهد) - رنگارنگ - زیبایی - شاد - لحظه - چهره .
- ۳ - این حکایت را بزبان خود برای همشاگردان بگویید (راست بایستید -
بشاگردان نگاه کنید - شمرده حرف بزنید) .
- ۴ - حکایت را با خط خوب و خوانا يك بار بنویسید .
- ۵ - از روی سرمشق زیر چند بار بنویسید و بگویید مربوط بکدام درس است :

با وجود کوری از عدهٔ برخی کارها از قبیل آب از چاه کشیدن و آتش روشن کردن
و پختن آگوش و دوشیدن ماده گاو و بر میآیم و می توانم گاو و الاغ را بجایگاهشان
که تا اینجا پنجاه قدم فاصله دارد راهنمایی کنم این کار را بحساب قدم شمار با کمال خوبی
و آسانی انجام می دهم

نقاشی - از روی این شکلها بکشید :



آرزوی دختر نابینا

زنی دختری نابینا داشت هر روز دست او را میگرفت
و بگردش میبرد و دلش را بسخنان شیرین خوش میداشت .

روزی دختر را بر کنار جویی زیر درختی نشاند و خود
پی کاری رفت دختر همینکه تنها ماند آهی کشید و گفت :

خدایا شنیده ام تو خورشیدی آفریده یی که هر صبح
جهان را از وحشت تاریکی نجات میدهد !

شنیده ام که در آسمان تو ماه و ستارگانی است که از
تاریکی شب میکاهد و دلها را خوش میسازد !

شنیده ام که از خاک گلهای رنگارنگ بیرون میآوردی
که زیبایی آنها از بویشان هزار مرتبه بیشتر است !

شنیده ام که روی زمین تو بلندی و پستی و جویهای آب
روانست که از دیدن آنها دل آدمی شاد میگردد !

خدایا ! رنج کوری و ندیدن این همه خوبیها بر من آسان

این صورت حساب را هنگامیکه مادرش از اطاق بیرون رفت در بشقاب غذای او قرار داد و ساکت نشست مادرش همینکه وارد شد و خواست در ظرف غذا بریزد متوجه کاغذ شد آنرا برداشت و خواند .

روز بعد هنگامیکه هوشنگ وارد اطاق شد روی میز پانزده ریال و صورت حسابش را مشاهده کرد و با کمال خرسندی دست دراز کرد که بردارد ولی چشمش بکاغذ دیگری در بشقاب خود افتاد که روی آن نوشته بود :

برای ده سال زحمت بچه داری.....هیچ

برای ده سال تهیه غذا و لباس.....هیچ

برای خرج آموزشگاه.....هیچ

برای اینکه يك مادر مهربان باشم.....هیچ

جمع هیچ

هوشنگ این صورت حساب را با کمال دقت خواند و در فکر فرو رفت بعد دستمال خود را از جیب بیرون آورد

صورت حساب

مهمانخانه - مستخدم

هوشنگ کودکى ده ساله و زيرك و با هوش بود
يك روز با پدر و مادرش بمهمانخانه رفت بعد از خوردن غذا ديده
مستخدم كاغذى پيدارش داد و مقدارى پول گرفت و رفت از
مادرش پرسيد اين كاغذ چيست ؟ وى جواب داد : صورت
حساب غذايى است كه خورده ايم .

چند روزى گذشت و هوشنگ در فكر آن بود كه
خودش هم درمقابل زحماتى كه در منزل ميكشد صورت حسابى
درست كند كاغذى برداشت و چنين نوشت :

مزد پنج مرتبه آب آوردن ----- ۳ ريال

مزد دو مرتبه ازدكان هيزم خريدن ----- ۲ ريال

مزد انجام كار هاى ديگر ----- ۷ ريال

مزد اينكه براى مادرم پسر خوبى باشم ----- ۳ ريال

جمع ۱۵ ريال

بودند لیکن همینکه اقتدار یافتند سر از فرمان آنها پیچیدند و قلمرو فرمانروایی خود را آزاد و مستقل ساختند.

سامانیان در ترویج زبان فارسی میکوشیدند و شعرا و نویسندگان را بر شعر گفتن و کتاب نوشتن باین زبان تشویق میکردند.

دودکی که نخستین شاعر مهم فارسی در عصر اسلامی است در زمان این سلسله میزیسته است.

۱- پرسش - ماسد درسهای پیش

۲- تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید:

یکی از پادشاهان معروف ایران امیر اسمعیل سامانی است

کاردستی و نقاشی - این شکلها را بکشید و دورشان را برید



اشکهایش را پاك كرد و بطرف اطاق مادر دوید و خود را
در آغوش او انداخت و گفت :

مادر جان مرا ببخشید این پول را بردارید زیرا من
بقدری بشما بدهکارم که تا آخر عمر هم نمی توانم بپردازم .



امیر اسماعیل

نجبا (نجیب) - نسب - امرا (امیر) - فرمانروا - فرمانروایی - ابتدا -
دست نشانده - قلمرو - ترویج - شعرا (شاعر)

سامانیان خانواده یی از نجبای ایران بودند که نسبشان،
بسامان نام می پیوست و سامان یکی از بزرگواران ایران،
بوده است .

معروفترین امرای سامانی امیر اسماعیل است که
فرمانروایی عادل و نکوکار و بجوانمردی و دلاوری و بردباری،
معروف بود .

سامانیان در ابتدا دست نشانده و مطیع خلفای عباسی

و ترياك و نيشكر است مردم چين در صنعت ابريشم مهارت مخصوص دارند چين بيش از چهارصد ميليون جمعيت دارد بندر شانگهای و بندر كانتون از شهرهای بسيار بزرگ آن کشور و دوميتر عمده تجارت است .

کشور ژاين از چندين جزيره تشکيل يافته و در خاور آسيا واقع است مردم ژاين نيز زرد پوستند و بدريانوردي و بازرگاني دلبستگي بسيار دارند پايتخت ژاين توکيو است که ياد هکده های اطراف بيش از شش ميليون جمعيت دارد در ژاين چای و ابريشم و برنج و پنبه بدست ميآيد و در بعضی جاها گندم و جو نيز کاشته ميشود از رودخانه ها و درياها ماهی بسيار صيد ميکنند خوراك غالب مردمان چين و ژاين برنج و ماهی است .

پرسش - شهرهای بزرگ چين کدامند ؟ - ژاين در کدام سمت آسيا واقع است ؟ - کدام محصول بيشتر در چين و ژاين بدست ميآيد ؟ - خوراك غالب مردم چين و ژاين چیست ؟ - رودهای چين را از روی نقشه نشان بدهيد



چین و ژاپن

دریافوردی - بازرگانی - دابستگی

چین یکی از کشورهای پهناور آسیا است و مردمش
 زرد پوستند خاک چین بسیار حاصلخیز و رودهای پر آب
 در آن جاری است زراعت عمده چین گندم و برنج و چای

۳ - پنجه گربه - دست و پای گربه قوی و دارای



ماهیچه های نیرومند است در سر هر

يك از دست و پاهای او پنج انگشت

کوتاه است و سر هر انگشت يك ناخن تیز و کج دیده میشود
ناخنهارا در موقع بازی و راه رفتن جمع می کند و موقعی که
خشمناك است بیرون می آورد و دست و روی دشمن خود را
میخراشد گاهی هم برفرش و پوست درخت و مانند آن پنجه
می کشد و مردم می گویند ناخنهای خود را تیز می کند .

۴ - سر گربه - گربه يك دهان و يك بینی و دو

گوش نوک تیز و دو چشم تیزبین دارد گربه در شب و تاریکی
خوب می بیند و شکار خود را بخوبی میتواند بشناسد
دندانهای گربه همه نوک تیز و برنده است و چهار تای آنها که
در پیش دهان در دو طرف قرار دارد بلند تر و تیز تر از باقی
است دندان نوک تیز برنده را نیش مینامند گربه از جانوران
نیش دار است و خوراك اصلیش گوشت است گربه چون
گوشت میخورد احتیاج بدنندانهای برنده و نیشهای نوک تیز



گربه

۱ - زندگی گربه - گربه حیوانی اهلی است

یعنی بانسان انس دارد و در خانه های مردم بسر میرود و موشهای خانه را میگیرد و میخورد گربه پرندگان كوچك و ماهیهای حوض را هم میگیرد طرز شکار گربه اینست که بی صدا و آرام حرکت می کند و در محلی که گمان موش میرود بکمین می نشیند و موش را که دید آهسته آهسته باو نزدیک می شود و خود را ناگهان بیک جست روی او می اندازد و بیک ضرب پنجه و دندان کارش را تمام می کند .

۲ - بدن گربه - بدن گربه پشم دارد پشم بیشتر

گربه ها کوتاه است لیکن بعضی هم پشم بلند دارند گربه یی را که پشمهای بلند دارد بُراق مینامند .

یاد گربه گم شده

تهی - دشوار - نهان - نژند - عهد - پیوند - ژولید - ستیزه
شبروی - توسن -

ای گربه ترا چه شد که ناگاه رفتی و نیامدی دگر بار
بس روز گذشت و هفته و ماه معلوم نشد که چون شد این کار
جای تو شبانگه و سحرگاه در دامن من تهی است بسیار
در راه تو کند آسمان چاه کار تو زمانه کرد دشوار
پیدا نه بخانه یی نه بر بام

ای گمشده عزیز دانی کز یاد نمی شوی فراموش
برد آنکه ترا بمیهمانی دستیت کشید بر سر و گوش
بنواخت تو را بمهربانی بنشانند تو را دمی در آغوش
میگویمت این سخن نهانی در خانه ما ز آفت موش
نه پخته بجای مانده نه خام

آن روز تو داشتی سه فرزند از خنیده صبحگاه خوشتر
خفتند نژند روز کی چند در دامن گربه های دیگر

دارد نیش برای فرو کردن در گوشت و پاره کردن آن است.
 ۵. گوشتخواران - حیواناتی که جانوران دیگر را شکار می کنند و میخورند گوشتخوار نامیده میشوند و همه دارای نیشهای تیز میباشند گربه و سگ و گرگ و روباه و شیر و ببر و پلنگ از حیوانات گوشتخوارند.

۹ - پرسش - حیوان اهلی یعنی چه ؟ - گربه چگونه شکار میکند ؟
 گربه در هر دست و پا چند انگشت و چند ناخن دارد ؟ - ناخن گربه چه شکل است ؟
 (شکل آنرا بکشید) - فرق ناخن گربه با ناخن شما چیست ؟ - چرا ناخنهای گربه همیشه تیز است ؟ - آیا ناخن شما هم تیز است ؟ - چرا ؟ - دندانهای گربه چه طور است ؟ - نیشهای گربه کجا قرار گرفته است ؟ - تیزی نوک و بلندی آنها برای چیست ؟ - بچه نوع جانوران گوشتخوار گفته میشود ؟ .

۴ - انشا - در خانه خوب مراقب گربه بی که دارید باشید و بیفید :

۱ - چه غذاها را بیشتر دوست دارد و میخورد ؟

۲ - چگونه غذا میخورد ؟

۳ - بیشتر کجا می خوابد ؟

۴ - محبت خود را چگونه نشان میدهد ؟

۵ - اگر او را اذیت بکنید چه میکند ؟

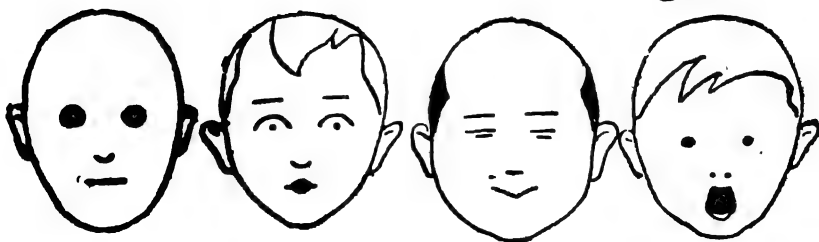
آبچه را می بیفید بپوسید (در جواب هر سؤال يك جمله كوچك نوشته شود).

عضد الدوله (از دیلمیان)

دیلمیان قومی ایرانی از سکنهٔ گیلان و طبرستان بودند
 عضدالدوله (از دیلمیان) امیری دانا و خردمند بود و در
 آبادی شهرها و ساختن بناهای خیرمیکوشید از جمله در بغداد
 بیمارستانی ساخت که سالها بنام وی باقی و برقرار بود
 مهمترین اثر وی پل و بندی است که در فارس بر رود کُر
 بسته و بند امیر معروف است بند امیر یکی از بناهای تاریخی
 و با شکوه ایران بشمار میرود و تا امروز باقی است .

پرسش - گیلان و طبرستان در کجای ایران است ؟ (از روی نقشه پیدا کنید).
 عضدالدوله چگونه امیری بوده و چه کارهای خوب کرده است ؟ - بند امیر کجا است ؟
 (عکس بند امیر را پیدا کنید و بدقت ببینید)

نقاشی - از روی این شکلها بکشید :



فرزند ز مادر است خرسند بیگانه کجا و مهر مادر
چون عهد شد و شکست پیوند گشتند بسان دوک لاغر

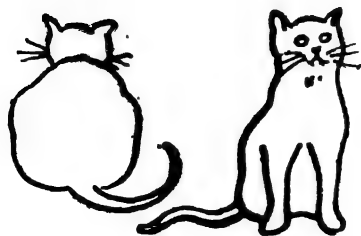
مردند و برون شدند زین دام

از بازی خویش یاد داری بر بام شبی که بود مهتاب
گشتی چو ز دست من فراری افتاد و شکست کوزه آب
ژولید چو آب گشت جاری آن موی به از سمور و سنجاب
زان آشتی و ستیزه کاری ماندی تو ز شبروی من از خواب
با آن همه توسنی شدی رام

پروین اعتصامی

- ۱ - پرسش - موضوع حکایت چیست ؟ - علت رفتن و باز نگشتن گربه
چه بود ؟ - چه بر سر بچه های گربه آمد ؟ - صاحب گربه چه چیزها درباره او
میگوید و از چه یاد میکند ؟ - از گم شدن او غمگین است یا نه ؟
- ۲ - این لغات و جملات را معنی کنید : بس (بس روز گلهشت . . .)
چون (چون شد این کار) آفت - سان - دام - رام - صبحگاه - سحرگاه
(یا سحرگه) - شبانگاه (یا شبانگه)
- ۳ - مطلب حکایت را برای همکلاسان خود شمرده و بلند بگویید بعد
ترتیب بشر بنویسید .

نقاشی - شکلهای زیر را بکشید :





سگ

سگ مانند گربه جانوری اهلی است .

۱ - بدن سگ - سگ بدنی کشیده و پوستی

پوشیده از پشم دارد در عقب سر دمی دارد که هنگام خوشحالی آنرا تکان میدهد .

۲ - پنجه های سگ - سگ دست و پا های

دراز و باریک و پر ماهیچه دارد و بدین جهت میتواند خوب بدود و خوب جست و خیز کند پنجه های سگ مانند گربه

دزد

دزدی بخانه پی رفت جوانی را خفته دید چادرشبی را
 که بردوش داشت گسترد تا هر چه بیابد در آن بنهد و برد
 جوان غلطید و در میان چادر شب خوابید دزد چیزی نیافت
 باز گشت که چادرشب را بردارد و بیرون رود جوان را دید
 که بر آن خوابیده است با خود گفت بهتر آن است که ترك
 چادرشب بگویم و با این جوان در نیستم چادرشب را گذاشت
 و از خانه بیرون رفت .

جوان آواز داد که ای دزد در را ببند تا کسی بخانه نیاید
 گفت بجان تو در را نمی بندم زیرا که من زیر انداز ترا آوردم
 شاید دیگری هم روی انداز ترا بیاورد .

تکلیف - از روی این سرمشق چند بار بنویسید :

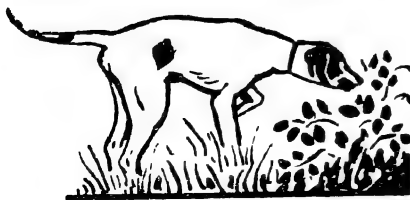
جوان آواز داد ای دزد در را ببند تا کسی بخانه نیاید گفت بجان تو در را
 نمی بندم زیرا که من زیر انداز ترا آوردم شاید دیگری هم روی انداز ترا بیاورد



سگ پاسبان کارش نگهداری
و حفظ خانه است و اشخاص
ناشناس و دزد اگر داخل خانه
شوند حمله می کند و آنها را
سخت گاز میگیرد



سگ گله گوسفندان
را مراقبت و از گرگ محافظت
میکند



سگ شکاری همراه
شکارچی میرود و بعضی از
حیوانات را شکار
می کند تازی نوعی از
سگ شکاری است که بدن

لاغر و کشیده و دست و پاهای دراز دارد و خرگوش و آهو

ناخن دارد لیکن بتیزی ناخن گربه نیست زیرا هنگام راه رفتن نمیتواند آنها را مانند گربه بالا نگاه دارد که بزمین ساییده نشود .

۳ - شنوایی و شامۀ سگ - سگ آهسته ترین

و کوچکترین آواز را میشنود و بمحض شنیدن گوشهای خود را تیز می کند .

بوی چیزها را هم ازدور تشخیص می دهد و سگ شکاری از بوی شکار جایگاه او را پیدا میکند .

۴ - دندانهای سگ - سگ مانند گربه صاحب

نیش یعنی دندانهای نوک تیز و برنده است و نیشهای عقبش بطوری محکم و پُر زور است که استخوانهای سخت را خرد میکند و از اینجا معلوم می شود که سگ از جانوران گوشتخوار است .

۵ - اقسام سگ - سگ چندین نوع مختلف و هر

نوع برای کاری خوب است

سگ طمع کار

سگك - میشد - نمود

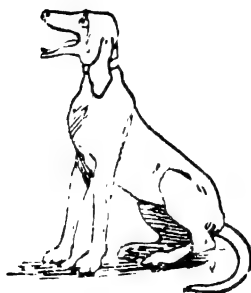
سگکی میشد استخوان بدهان کرد ره بر کنار آب روان
 هسکه آن آب صاف و روشن بود عکس آن استخوان در آب نمود
 برد بیچاره سگ گمان که مگر هست در آب استخوان دگر
 لب چوبگشاد سوی آن بشتاب استخوانش از دهان فتاد در آب

۱ - پرسش - سگ چه در دهان داشت ؟ - از کجا می گذشت ؟ - عکس استخوان چرا در آب پیدا شد ؟ - سگ از دیدن آن عکس چه گمان برد و چه کرد ؟
 برای چه میخواست آن استخوان را هم بگیرد ؟
 آیا صفت طمع خوبست ؟ - بچه بی رادیده اید که طمعکار باشد ؟ - چه کرده است که میگوید طمع کار است ؟

معنی این لغات چیست : سگك - کرد ره - نمود - بشتاب - فتاد ؟
 چند کلمه پیدا کنید که در آخر آنك (بمعنای کوچک) باشد (مثل پسرک)
 ۲ - حکایت را بزبان خودتان بگویند .

۳ - حکایت را در سه چهار سطر بشر بنویسید .

نقاشی - شکل ساده این سگ را بکشید



و مانند آنرا می گیرد .

گرگ و روباه و شغال شبیه بسگ اند لیکن اهلی نیستند
و همیشه در بیابانها و در کوهها بحالت وحشی بسر میبرند .

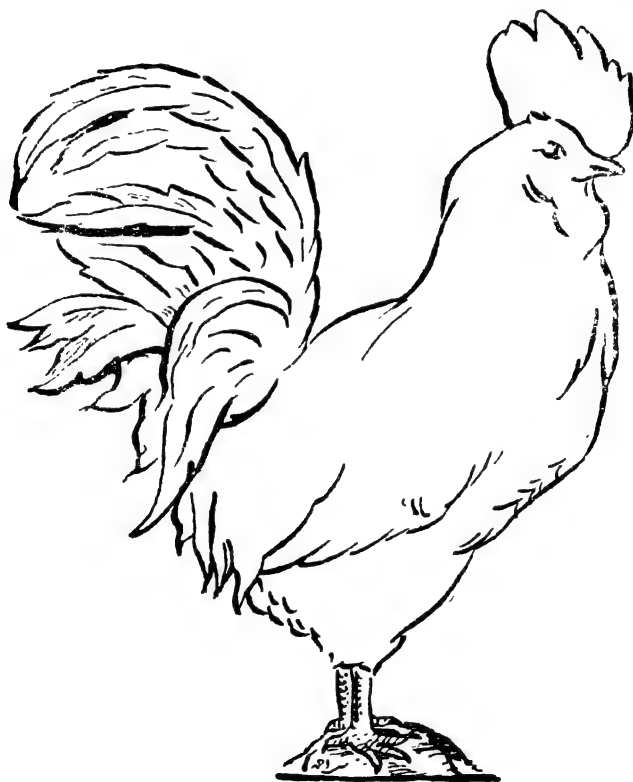
۱ - پرسش - سگ بچند رنگ دیده می شود ؟ - پنجه سگ چه طور
است ؟ - فرقی با پنجه گربه چیست ؟ - آیا سگ می تواند از درخت بالا برود ؟
چرا ؟ - دندانهای سگ چگونه است ؟ - سگ چه میخورد ؟ - حیواناتی که گوشت
میخورند نامشان چیست ؟ - چند حیوان گوشتخوار را نام ببرید ؟ - فرق تازی
با سگ پاسبان چیست ؟ - چه حیوانات شبیه سگ هستند ؟ - چه حیوانات شبیه
بگربه هستند ؟ - حیوان اهلی یعنی چه ؟ - حیوان وحشی یعنی چه ؟
۲ - استعمال لغات درس : عبارتهای زیر را با یکی از کلمات :
(کشیده ، عقب سر ، آهسته ، تشخیص میدهد ، حفظ و نگاهداری)
تکمیل کنید :

تازی بدنی ----- دارد - سگ و گربه در ----- دم دارند -
سگ ----- ترین آواز را می شنود - سگ بوی چیز ها را از
دور ----- سگ عموی من باغ او را ----- میکند .

نقاشی - شکل ساده سگ را بکشید .

تشویق و نوازش میکرد؟ - از چه جهت بر ملت ایران حق دارد ؟ - کدام سخنان
نامی در عصر او بوده ؟ - و چه کتابی را بنام او کرده است ؟
آیا کتاب شاهنامه دیده اید ؟ (۱)

نقاشی - شکل ساده این خروس را بکشید .



(۱) خوست کتاب شاهنامه نشان داده شود و در صورت لزوم بعضی از اشعار

خیلی ساده آن در کلاس خوانده شود .

سلطان محمود (از غزنویان)

بت - بتکده - سرنگون - قلعه - رواج (ترویج) - مروّج

پادشاه بزرگ سلسله غزنوی سلطان محمود پسر سبکتکین است.

سلطان محمود دوازده بار بهندوستان لشکر کشید و

شهرها و قلعه های بسیار فتح کرد و بهر جا وارد شد بتکده ها

را ویران و بتها را سرنگون ساخت و مذهب اسلام را رواج داد.

سلطان محمود دانشمندان فارسی زبان را نوازش و تشویق

میکرد استاد بزرگ سخن حکیم ابوالقاسم فردوسی در عصر

این پادشاه بوده و شاهنامه را بنام او کرده است و این شعر

مشهور از فردوسی است :

توانا بود هر که دانا بود بدانس دل پیر برنا بود

سلطان محمود بزرگترین مروّج زبان فارسی بوده و از

این جهت برملت ایران حق بزرگ دارد که هیچگاه فراموش

نباید کرد.

پرسش - بزرگترین پادشاه سلسله غزنوی که بوده است؟ - سلطان محمود

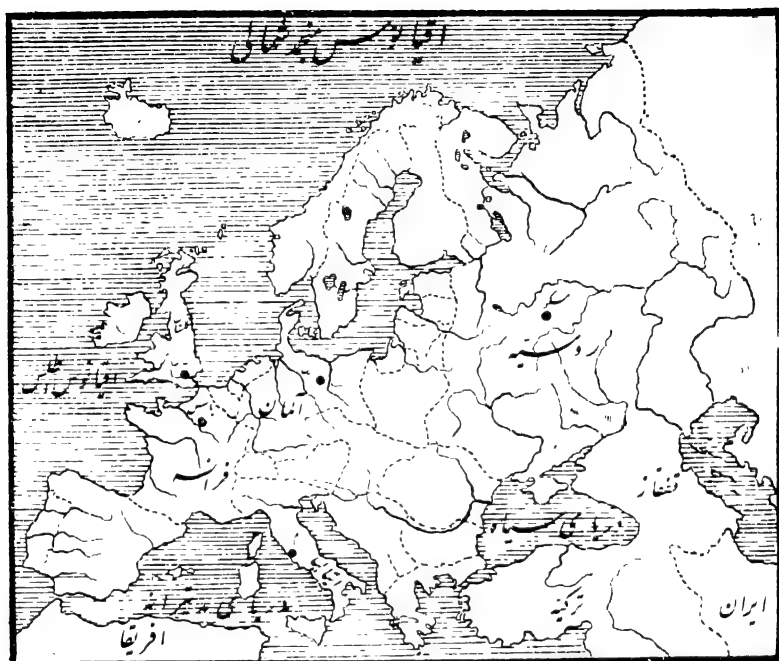
چند بوبت بهندوستان لشکر کشید؟ - در آن کشور چه کرد؟ - کدام طایفه را

آلمان - آلمان در مرکز اروپا واقع است این کشور زمین زراعتی بقدر کافی ندارد لیکن کارخانه های صنعتی بسیار دارد پایتخت آلمان شهر برلین است .

انگلستان - کشور انگلستان از چند جزیره تشکیل شده و در باختر اروپا واقع است بیشتر شهر های بزرگ انگلیس در کنار دریا واقع است پایتخت انگلیس شهر لندن است در انگلستان مانند آلمان زمین زراعتی بسیار کم است و کارخانه های صنعتی بیشمار است .

فرانسه - فرانسه در باختر اروپا قرار دارد پایتخت این کشور شهر پاریس است پاریس یکی از شهر های زیبای اروپا است در فرانسه همه گونه محصول نباتی از قبیل گندم و جو و حبوب و چغندر قند بدست می آید لیکن چون جمعیت بسیار دارد محصولات نباتی آن خوراك اهالی را كفاف نمیکند و قسمتی از خوراك خود را باید از کشورهای دیگر وارد کنند .

ایتالیا - ایتالیا در جنوب اروپا واقع شده و پایتخت آن شهر رُم است در ایتالیا مقداری گندم و برنج و حبوب



کشورهای بزرگ اروپا

زمین زراعتی - حبوب - کفاف

اروپا بچندین کشور بزرگ و کوچک تقسیم شده و روسیه و آلمان و انگلستان و فرانسه و ایتالیا از کشورهای بزرگ این قاره است

روسیه - کشور روسیه در خاور اروپا و همسایه ایران است و پایتخت آن شهر مسکو است.

هر رده که تمام میشد میبایست پای نشاها آب بدهند
 جمشید از پدر بزرگش خواهش کرده بود که این کار را باو
 واگذارد و او هم قبول کرده بود جمشید هم هر رده که با آخر
 میرسید آب پاش را برمیداشت و با کمال جلدی و چابکی از
 حوض پرمیکرد و پای هر بته نصف آب پاش آب میریخت .

جمشید بیشتر روز های تعطیل با پدر بزرگش بیابان میرود
 پدر بزرگ بکار های باغبانی از تراش درخت ، کندن علفهای
 هرزه ، چیدن سبزی و مانند آن مشغول میشود و جمشید هم باو
 کمک می کند

باغچه جمشید چندان بزرگ نیست و جز چند کُرت کوچک
 ندارد یکی از آن کُرتها را بجمشید واگذارده اند که هر چه
 میخواهد در آن بکار د اما از بس جمشید آنرا بیل زده و چیز های
 مختلف در آن کاشته و آب داده است زمینش کم زور شده و حاصل
 درستی نمی دهد .

۱ - پرسش - جمشید در باغ چه کمکی به پدر بزرگش کرد ؟ - سایر روز های تعطیل
 جمشید چه می کند ؟ - چرا کُرت جمشید حاصل درستی نمی دهد ؟ - شا چیست ؟ -
 فایده بیل ردن زمین و تراش کردن درخت و جمع کردن علفهای هرزه چیست ؟ -

و پنبه عمل میآید لیکن انگور و زیتون فراوان دارد .

پرسش - روسیه در کدام سمت اروپا واقعست ؟ - پایتخت روسیه کدام شهر است ؟ - (این دو پرسش در مورد کشور های دیگر نیز طرح شود)
در ایتالیا چه محصول فراوان است ؟ از روی نقشه ممالك اروپا و پایتختهای آنها را پیدا کنید

باغبانی

دست بکار شدن - کُرت - نشا - رده - جلدی

جمشید روز جمعه گذشته با پدر بزرگش بیاغ رفت چون وقت سبزی کاشتن بود پدر بزرگ بمحض ورود دست بکار کاهو کاشتن شد اول زمین یکی از باغچه (کُرت) ها را بیل زد و خاکش را برگرداند علفهای هرزه را جمع کرد و کلوخها را با پشت بیل خرد کرد سنگ و ریگ و ریشه علفها را با شنکش بیرون برد و زمین باغچه را صاف و هموار کرد بعد طنابی از سر تا سر باغچه کشید و برقد (درخط) طناب زمین را بفاصله های مساوی با سیخك باغبانی سوراخ کرد و در هر سوراخ يك نشای کاهو نشانید بعد جای طناب را عوض کرد و يك رده دیگر کاهو کاشت تا تمام باغچه کاشته شد .

ملکشاه (از سلجوقیان)

رونق - کاردانی - لیاقت - خردمند - خواجه

سلجوقیان قومی از نژاد سلجوق نام ترک بودند .

مهمترین پادشاه این سلسله آلب ارسلان و پس از وی
پسرش ملکشاه است ملکشاه سومین پادشاه سلجوقی است
که بغداد گستری و رعیت پروری مشهور بوده است .

مسلمانان این پادشاه را بی اندازه دوست میداشتند و او را
از خلیفه محترمتر میشمردند .

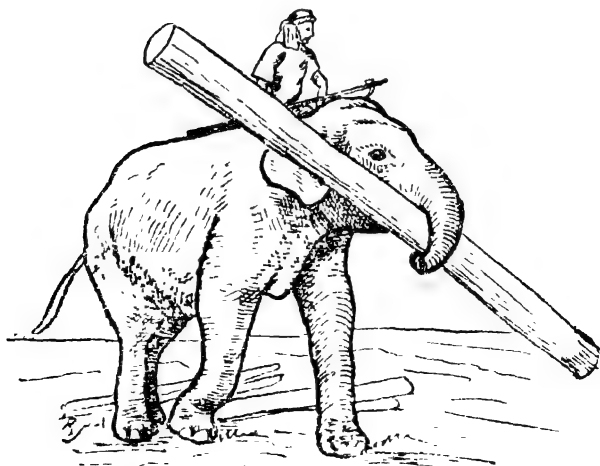
رونق پادشاهی ملکشاه نتیجه کاردانی و لیاقت وزیر
خردمندش خواجه نظام الملک طوسی بوده است خواجه
نظام الملک ده سال وزیر آلب ارسلان و بیست سال وزیر ملکشاه
بود این وزیر نامی در آبادی کشور و تشویق مردمان ب تحصیل
علم سعی بسیار داشت در شهرهای بزرگ مسجدها و مدرسه های
معتبر بنا کرد و از بناهای معروف او مدرسه نظامیه بغداد
بوده است که سالها بزرگترین مدرسه اسلامی محسوب میشد .

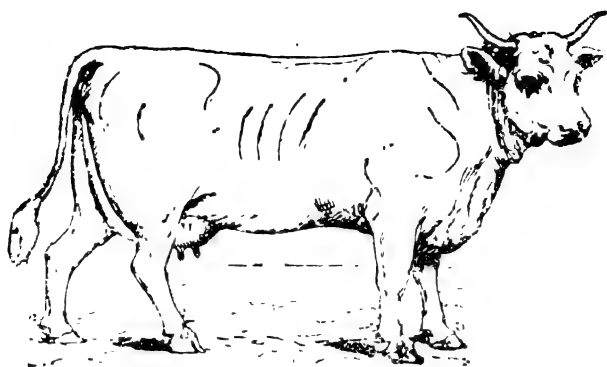
مردم در باغچه‌های خانه هاشان چه چیزها می‌کارند ؟ - برای چه ؟ - از سبزیها هرچه می‌شناسید نام برید ؟ - کدام سبزیها را میتوان خام خورد ؟ - کدام سبزیها را پخته باید خورد ؟ - از اسباب باغبانی هرچه میدانید نام برید ؟
 ۲ - تکلیف - از روی این سرمشقها چند بار بنویسید :

باغ جمشید چندان بزرگ نیست و جز چند کُرتِ کوچک ندارد یکی از آن کُرتها را بجمشید و اگذارده اند که هر چه میخواهد در آن بکارد اما از بن جمشید آنرا بیل زده و چیزهای مختلف در آن کاشته و آب داده است زمینش کم زور شده و حاصل درستی نمی‌دهد

پدر بکارهای باغبانی مشغول میشود و جمشید با و کمک میکند

نقاشی ۱ - شکل بیل و شنکش و سیخک را بکشید .
 ۲ - شکل ساده فیل را بکشید :





ماده گاو

خاییدن (خاییده - میخاید)

۲ -- ماده گاو - ماده گاو بیش از تمام حیوانات اهلی

بما فایده می‌رساند بدن این حیوان درشت و بزرگ و پوزه‌اش

پهن و یشمش کوتاه و خوابیده است و برنگهای مختلف از سفید



و سیاه و زرد و خالدار دیده میشود دو طرف

سرش دو شاخ خمیده و نوک تیز دارد گاو

سُمهای شکافته دارد و سُم و شاخ او از یک جنس است

نشخوار کردن گاو - ماده گاو در چمنزارها که

سبزه و علف فراوان است چرا میکند و علفها را با دندانهای

حکیم عمر خیام که از دانشمندان و شعرای بزرگ ایران
 «بوده در عصر ملکشاه میزیسته است»^(۱).

پرسش - سلجوقیان چه قومی بودند ؟ - بهترین پادشاه آنها کیست ؟ -
 ملکشاه چگونه پادشاهی بوده است ؟ - مردم نسبت باو چگونه بودند ؟ - رونق
 پادشاهی ملکشاه از کجا بوده است ؟ - خواجه نظام الملک چگونه وزیری بوده ؟ - چه کارهای
 مهم کرده است ؟ - حکیم عمر خیام در چه عصر میزیست ؟

نقاشی - از روی این شکل بکشید :



(۱) خوبست کتاب رباعیات عمر خیام نشان داده شود و در صورت لزوم بعضی
 از رباعیات خیلی ساده آن در کلاس خوانده شود .

پرسشی - گاو چه میخورد ؟ - بچه طرز علف میخورد ؟ - نشخوار کننده
 یعنی چه ؟ - پستان گاو کجا است ؟ - شیر گاو بچه مصرف میرسد ؟ - آیا حیوان
 دیگری که پستان داشته باشد دیده اید ؟ - نام آنها را بگویید ؟ - جای پستانهای
 آنها کجا است ؟ - شما هرگز شیر گاو خورده اید ؟ - شیر چه حیوانی دیگر
 برای خوردن خوب است ؟ - از شیر گاو و گوسفند چه خوردنیهایی درست
 میکند ؟ - انسان در چه موقع حق دارد شیر گاو را خود مصرف کند ؟ -

نقاشی - شکل ساده گاو و شکل سم و شاخهای او را جداگانه بکشید



شیر - ماست - پنیر - کره و خامه

۱ - شیر - سه گیلان شیر داریم که شیر یکی از آنها

تازه و دیگری یکشنبه و دیگری سه چهار روزه است

شیر تازه را که ملاحظه کنیم رنگش سفید و مزه اش

مطبوع و کمی شیرین است .

• شیر یکشنبه چنانکه از پشت گیلان دیده می شود رویش

خود تند و تند میکند و نیم خاییده فرو میبرد تا وقتی که شکمبه اش پر شود بعد در گوشه یی براحت میخوابد و علفی را که بلعیده است از شکمبه بدهان می آورد و با هستگی میخاید و باز فرو میبرد این عمل رانشخوار و حیوانی را که این عمل میکند نشخوار کننده می گویند پس گاو از نشخوار کنندگان است .

پستانهای گاو - در زیر شکم ماده گاو پستان بزرگی که چند نوک دارد آویزان است این پستان جای شیر است و گوساله تا کوچک است از آن شیر میخورد و قتیکه بزرگ شد و توانست علف بخورد او را از شیر میگیرند بعد از آن انسان میتواند شیر گاو را خود بمصرف برساند .

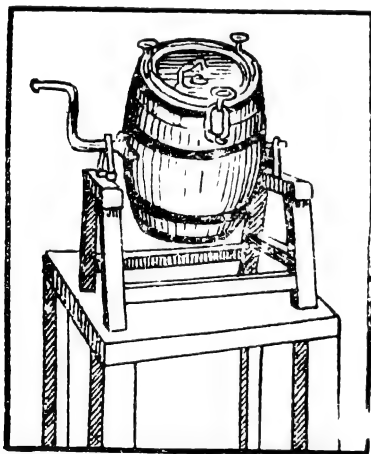
حیوانات پستاندار - بز و میش و مادیان و سگ و گربه و بسیاری جانوران دیگر مانند گاو پستان دارند و بچه های کوچک خود شیر می دهند .

اینگونه حیوانات را پستاندار مینامیم .

انسان هم پستاندار است و بچه خود شیر میدهد .

می‌ایستند میگیرند و در ظرفهای جداگانه جای میدهند و بمصرف
میرسانند^(۱)

کره در زمستان و هوای سرد سفت و در تابستان بسبب
گرمی هوا نرم و شل است و اگر آنرا مانند روغن گرم کنند
بکلی مایع می‌شود روغن از جوشانیدن کره بدست می‌آید.
۳ - پنیر - برای ساختن پنیر شیر را اندکی گرم
می‌کنند و چند قطره مایه پنیر^(۲) بآن میزنند شیر در ظرف



(۱) - کره را با ماشین هم میگیرند
بدین ترتیب که شیر را در ماشین کره
گیری میریزند و با اسباب مخصوص
می‌چرخانند تا خامه آن جدا شود خامه
از يك لوله و شیر بی خامه از لوله دیگر
بیرون می‌آید خامه را تخمیر می‌کنند
و میزنند کره می‌شود.

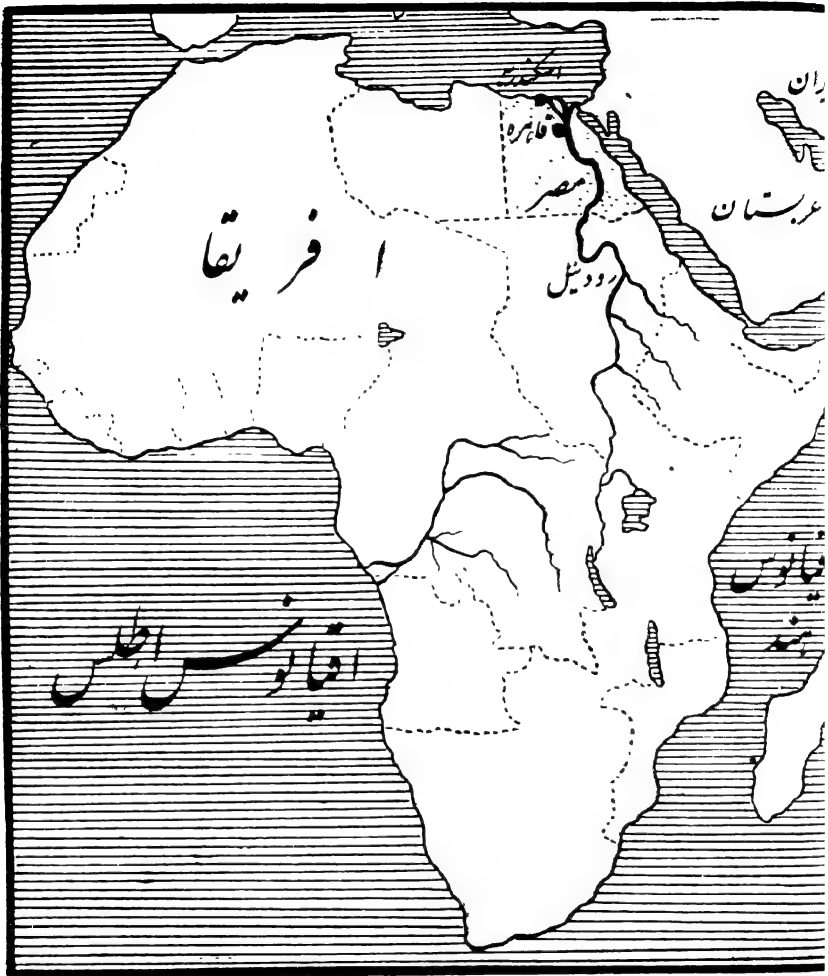
(۲) - مایه پنیر را بدین ترتیب بدست می‌آورند که شیردان بره یا گوساله
نوزاد را در بیم لیتر آب که ۳۵ درجه حرارت داشته باشد مدت ۴۸ ساعت می‌خیسانند
و بعد می‌فشارند مایه‌ی زرد رنگ از آن بیرون می‌آید و این مایه پنیر است
يك قاشق آش خوری از این مایه پنیر پنج لیتر شیر گرم را در مدت نیم ساعت تا
يك ساعت و نیم می‌بندد و تبدیل پبیر می‌کند.

پرده کلفت زرد رنگی بسته شده و زیر آن شیری آبی رنگ است پرده‌یی که در بالا قرار دارد چربی شیر یا خامه است و شیر که در زیر ایستاده مایعی کم رنگ و بی چربی و بی مزه تر از شیر تازه است .

شیر چهار روزه هم بدو قسمت خامه و شیر تقسیم شده لیکن شیر آن تغییر یافته و بشکل خمیری سفید رنگ درآمده است این خمیر سفید را شیر بسته و بعضی شیر بریده و آب انداخته مینامند .

شیر بسته را اگر روی پارچه نازکی بریزیم آب آن بیرون میرود و روی پارچه پنیری سفید رنگ باقی میماند آبی که از پارچه بیرون میرود قدری ترش مزه است و بآن آب پنیر می گویند .

۲ - کره - کره را از دوغ می گیرند باین ترتیب که دوغ را در مشگهای بزرگ میریزند و میزنند (یعنی بسختی تکان میدهند) تا کره آن جمع شود آنگاه کره را که روی دوغ



مصر

طغیان - لای - دادوستد

مصر در شمال شرقی آفریقا و یکی از کشور های آن قاره است .

نیم ساعت تایك ساعت ونیم می بندد و پنیر می شود پنیری که از شیر تازه و خامه نگرفته بعمل آید چرب و خوش مزه و مطبوع است برخلاف شیر کهنه و چربی گرفته که پنیرش بی مزه یا بد مزه می شود.

۴ - ماست - ماست را بدین گونه می بندند که شیر را می جوشانند و می گذارند تا قدری خنك شود پس مقداری ماست تازه خوب داخل آن می کنند و بآرامی تکان می دهند تا خوب مخلوط شود آنگاه سر ظرف و اطراف آنرا با پارچه می پوشانند که سرد نشود در ظرف دو تاسه ساعت شیر می بندد و ماست می شود ماست خوب از شیر تازه چربی نگرفته بعمل می آید.

۱ - تجربه - تجربه هایی که در درس گفته شده در کلاس و یا در خانه تکرار کنید

۲ - انشا - در محل شما ماست و پنیر و کره را چه طور درست می کنند ؟ طرز درست کردن آنها را با عباراتی ساده بنویسید



سلطان محمد و سلطان جلال الدین

خوارزمشاه (از سلسله خوارزمشاهی)

هجوم - مغول - دست یافتن - تاب - خواری - هنر نمایی
آوارگی (آواره)

خوارزم نام ولایتی از ترکستان است و فرمانروایان
مستقل این ولایت را خوارزمشاه میخواندند

در اواخر پادشاهی سلطان محمد خوارزمشاه چنگیز خان
مغول بالشگریان و حشی و خونخوارش بھاك ایران هجوم آورد
محمد خوارزمشاه از عهدهٔ جلوگیری مغولان برنیامد و آن قوم
وحشی بر خراسان و دیگر شهرهای ایران دست یافتند و بهر
کجا رسیدند کشتند و سوختند و خراب کردند و بردند
خوارزمشاه چون تاب جنگ با مغولان نداشت پیوسته از شهری
بشهری میگریخت و مغولان از پی او میشتافتند تا عاقبت
بجزیرهٔ یی از دریای مازندران پناه برد و در آنجا بخواری و
بد بختی بمرد .

رود نیل از خاک مصر میگذرد و هر سال در مواقع طغیان آن گل ولای آب روی زمینهای دو طرف می‌نشیند و بدین سبب زمینهای کنار نیل بسیار حاصلخیز است.

مصر دارای هوایی بسیار گرم و سوزان است و اگر رود نیل نمیبود هیچکس در آن کشور نمیتوانست زندگی کند پایتخت مصر و شهرهای بزرگ آن کشور همگی در کنار رود نیل واقع است مردم مصر بزبان عربی سخن میگویند و بیشترشان زارع و دهقانند.

پایتخت مصر شهر قاهره است و بزرگترین شهر افریقا است اسکندریه بندر بزرگ مصر است و مردم مصر از این بندر بکشورهای دیگر رفت و آمد و با ملتهای دیگر داد و ستد میکنند.

در مصر گندم و پنبه فراوان بدست میآید و پنبه مصر در تمام دنیا بخوبی مشهور است.

پرسش - مصر در کدام قطعه واقع است ؟ - کدام رود از مصر میگذرد ؟ - مصریان بچه زبان سخن میگویند ؟ - بهترین محصول مصر چیست ؟ - پایتخت مصر کدام شهر است ؟ - بندر بزرگ مصر کدام است ؟ - دلیل اینکه هوای مصر سوزان است چیست ؟ (از روی کره جغرافیایی ببینید مصر در کدام منطقه واقع است ؟)

پرسش - خوارزم کجا است ؟ - ترکستان را از روی نقشه پیدا کنید -
 در کدام طرف ایران واقع است ؟ - در اواخر پادشاهی سلطان محمد چه شد ؟ -
 مغولها در ایران چه کردند ؟ - نام فرمانروای مغولها چه بود ؟ - سلطان جلال الدین
 که بود ؟ - چه کرد ؟ - وعاقبت کارش چه شد ؟ - سلطان جلال الدین بنظر شما
 چگونه پادشاهی بوده است ؟
 پس از مرگ چنگیز هلاکو چه کرد ؟ کدام نویسندگان و دانشمندان
 بزرگ در دوره سلطنت هلاکو و اولادش در ایران میزیسته اند ؟

یاد از عهد صغر

عهد - صغر - هول (۱) - دهشت (۲) - آشوب - شوخ چشم (۳)

همی یادم آید ز عهد صغر که عیدی برون آمدم با پدر
 بیازیچه مشغول مردم شدم در آشوب خلق از پدر گم شدم
 بر آوردم از هول و دهشت خروش پدر نا گهانم بمالید گوش
 که ای شوخ چشم آخرت چندبار بگفتم که دستم ز دامن مدار

سعدی

- ۱ - پرسش - این شخص از زمان کودکی خود چه چیز یادش آمد ؟ - چه طور شده پدرش را گم کرده بود ؟ - پدر او را چگونه تنیه کرد ؟
 « بگفتم که دستم ز دامن مدار » یعنی چه ؟ - عهد چند معنی دارد ؟
 - ۲ - این حکایت را بشر بنویسد .
 - ۳ - اهلا - این لغات را چند بار بنویسد و املاى آنها را خوب یاد بگیرد :
- عهد - صغر - هول - دهشت .

(۱) هول = ترس و بیم . (۲) دهشت = حیرت و بیخودی .

(۳) شوخ چشم = خیره چشم ، بی پروا

محمد خوارزمشاه پسری دلاور و باهمت داشت که او را
 سلطان جلال الدین می‌گفتند سلطان جلال الدین پس از مرگ
 پدر سپاهیان پراکنده ایران را جمع کرد و بجنگ مغولان شتافت
 و چندین نوبت آنها را شکست داد لیکن چون لشکرش اندک
 بود کاری از پیمس نبرد و بهندوستان گریخت پس از چندی
 بایران بازگشت و در این نوبت هم هنرنمایی و دلاوری بسیار
 کرد لیکن عاقبت مغلوب گردید و یکه و تنها فرار کرد و پس
 از مدتها آوارگی در کردستان کشته شد.



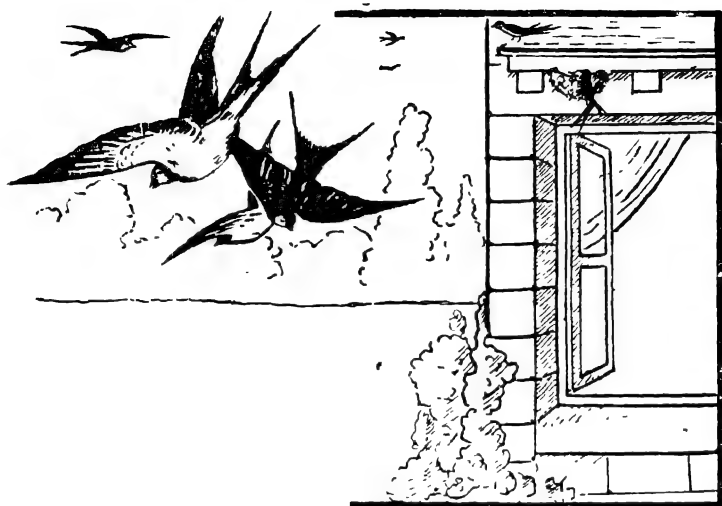
پس از مرگ چنگیز نواده وی هلاکوخان با سپاه فراوان
 بایران آمد و پادشاه مستقل این کشور شد هلاکوخان بغداد را
 فتح کرد و آخرین خلیفه عباسی را کشت و خلافت بنی عباس را
 منقرض ساخت

خواجه نصیرالدین طوسی و سعدی شیرازی و جلال الدین
 مولوی در دوره سلطنت هلاکو و اولادش میزیسته اند.



میآید و دهقان را با آواز خوش خود بیدار میکند از اینرو دهقانان،
چلچله را دوست میدارند و از بودن او در کلبه خود دلخوشند .
پرستو موقع زمستان بنقاط گرم سفر میکند و هنگام بهار
که هوا معتدل می شود با آشیانه نخستین بر می گردد بدین سبب
است که دهقانان آمدن چلچله را که از بهار خبر میدهد بفال
نیک میگیرند .

چلچله ها همه یکمرتبه بر نمیگردند بلکه دسته دسته
وارد میشوند اول چند چلچله که بمنزله پیش آهنگ میباشند میآیند.
تا از چگونگی زیستگاه خود آگاه شوند اندکی پس از ورود.



چلچله یا پرستو

اتفاق افتادن - کلبه - فال نیک - پیش آهنگ - زیستگاه - چهچه

چلچله پرنده یی است که با انسان زود انس میگیرد .

بسیار اتفاق افتاده است که این پرندۀ زیبا در اطاقها

آشیانه میسازد و خود را در پناه انسان جای میدهد .

چلچله نقاط خوش آب و هوا را دوست میدارد و غالباً در

دهکده های خرم و با صفا مسکن میگیرد و آشیانۀ خود را

در کلبۀ دهقان میسازد چلچله صبح از آشیانۀ خود بیرون

خزندگان

پولك (فلس) - مانع - خزیدن - خزنده

۱- مارمولك -



حيوانی که تصويرش

را در اینجا می بینید

مارمولك نام دارد

مارمولك دارای پوستی خاکی رنگ است این حیوان بسیار چابك و تندرو و گرفتن آن دشوار است و اگر دمش را بدست آورند طوری برای رهایی خود تلاش می کند که دمش کنده می شود و خود حیوان فرار میکند .

پوست مارمولك پولك دار است پولك یا (فلس)

برای حفظ بدن است لیکن مانع رشد حیوان میشود و بهمین جهت گاهگاهی پوست حیوان میافتد و پوست دیگر از سر نو در می آید .

مارمولك چهار پای کوتاه دارد پاهایش پهلوهائیش

پیش آهنگان باقی چلچلگان بال زنان و چهچه کنان بسوی
آبادی می شتابند و بمحض ورود هر يك لانه سال گذشته خود
را میجوید و آنرا که خرابست تعمیر میکند و آنرا که بکلی
از بین رفته است از نو میسازد .

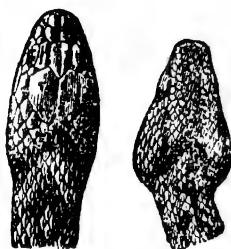
پرسش - پرستو چه موقع از پیش ما می رود ؟ - آیا دلیل آنرا میدادید ؟
پرستو چه موقع بر میگردد ؟ - چرا مردم آمدن چله را بفال نیک میگیرند ؟ -
پرستو در کجا لانه میکند ؟ - آیا لانه قدیم خود را پیدا میکند ؟

تکلیف - از روی این سرمشقها چند بار بنویسید

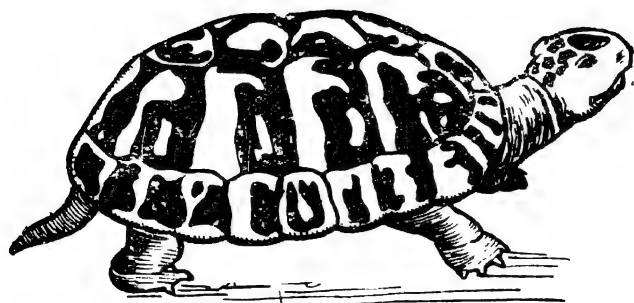
چلچله قاطع خوش آب و هوا را دوست میدارد و غالباً در دکه های خرم و با
صفاسکن می گیرد و آشیانه خود را در کلبه دهقان می سازد

چلچله پرنده بی است که با انسان زود انس می گیرد

زهر از کیسه در آنجا می‌ریزد زهر وارد بدن میشود و انسانرا
 مسموم میسازد چارهٔ گزیدگی از افعی و مار اینست که
 بی‌درنگ بالای زخم یعنی طرفی را که بقلب نزدیکتر است محکم
 باریسمانی ببندند و زخم را تیغ بزنند تا خون فراوان از آن
 برود سپس آنرا با آب پاک بشویند و بلافاصله پیزشک
 رجوع کنند.

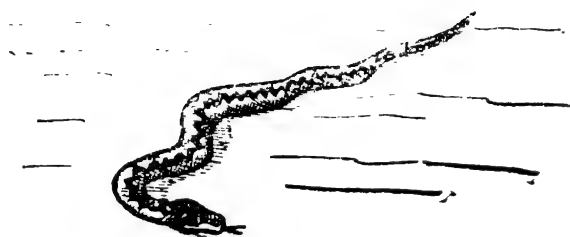


سر افعی تقریباً مثلث و دمش
 کوتاه است سر مار بی‌زهر تخم‌مرغی
 شکل و دمش دراز و بدنش مانند روده
 باد کرده است.



لاک پشت نیز از خزندگان است نوعی از آن در آب

چسبیده و بدین سبب با آنها راه نمی رود بلکه شکم خود را
بزمین می کشد و در هر جست و خیز پاها را بزمین استوار می کند
این نوع حرکت را خزیدن می گویند و جانورانی که بدینگونه
حرکت می کنند خرنده نامیده می شوند.



۲- افعی

و مار - مار

و افعی از

جانوران خرنده اند مار دو قسم است بی زهر و زهر دار
مار بی زهر بی آزار و بلکه مفید است و موشهای صحرایی و
حشرات و قورباغه را میخورد لیکن مارسمی مانند افعی خطرناک
و گاهی سبب هلاک است.



در آرواره بالای افعی دو

دندان خمیده بشکل چنگک

دیده می شود و در ییخ هر يك

از این دو دندان کیسه یی پر از زهر است افعی در وقت
گزیدن دندان خود را ببدن انسان یا حیوان فرومی برد و اندکی

امیر جنگل

رعیت - فرمانبر چابک - الحاکم - لم - دادن - اعتنا -

احضار کردن - تعظیم - انعام

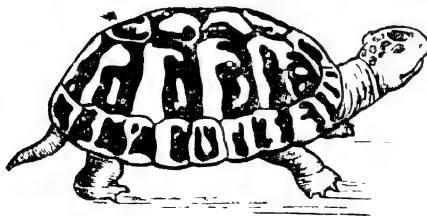
شیر بزرگی در جنگلی منزل داشت و چون خیلی پرزور و دلیر بود امیر آن جنگل شده بود و تمام جانوران جنگل رعیت و فرمانبر او بودند يك روز شیر با خود گفت جانوران جوان همه سالم و زورمند و در خدمتگزاری چابک و چالا کند و از عهده هر کار بر می آیند اما جانوران پیر که همه از کار افتاده و ناتوانند و از آنها کاری جز خوردن و خوابیدن ساخته نیست بهتر آنست که تمام آنها را بکشم و کارهای خود را بجوانان واگذارم پس بنای کشتن جانوران پیر را گذاشت و همه آنها را هلاک کرد بجز خرگوشی پیر که در تنه درختی پنهان شد و جان بسلامت برد.

روزی شیر زیر درختی لم داد و در حالی که دهانش باز بود بخواب رفت مار بزرگی از آنجا می گذشت و چون خیلی

و نوعی دیگر در خشکی زندگی می کند .

پرسش - مارمولك در چه جا ها زندگی میکنند ؟ - آیا گرفتن او آسان است ؟ - چرا مارمولك پوست عوض میکند ؟ - مارمولك چند پا دارد ؟ - چگونه حرکت می کند ؟ - فایده پا هایش چیست ؟ - خزندگان را که می شناسید نام ببرید خزندگان مفید کدامند ؟ - افعی چرا خطرناك است ؟ چاره گزیدگی از افعی و مار چیست ؟ - افعی را از مار بی زهر بچه علامت می شناسید ؟ - لاک پشت در آب زندگی میکند یا در خشکی ؟

نقاشی - شکل مار و سر افعی و سر مار بی زهر و طرح ساده لاک پشت و مارمولك را بکشید .



پیش آمد و تعظیم کرد و گفت امیر بسلامت باشد من میتوانم
جانور پیری پیدا کنم و بخدمت آورم اما بشرط اینکه
قول بدهید که دیگر پیرهارا نکشید و اگر آن جانور پیر مار را
بیرون آورد نصف این جنگل را باو ببخشید شیر قبول کرد
و قول داد خرگوش جوان تعظیمی کرد و دوان دوان نزد پدر
رفت و او را از چگونگی آگاه ساخت خرگوش پیر قدری
فکر کرد و فهمید چگونه شیر را نجات دهد پس با پسر روانه
خدمت شد و در راه يك موش گرفت و با خود نگاه داشت
چون بنزد شیر رسید تعظیم و سلام کرد و گفت : شنیده ام که
از کشتن پیران پشیمان شده اید شیر گفت آری گفت شنیده ام
قول داده اید که هر کس مار را از گلوی شما بیرون آورد نصف
جنگل را باو ببخشید شیر گفت آری نیمه این جنگل انعام کسی
است که مرا از این بلا نجات دهد خرگوش گفت من مار را
بیرون می آورم بشرط اینکه شما هم بقول خود وفا کنید شیر
دو باره قول داد خرگوش گفت امیر باید دراز بکشد و دهان
خود را باز کند شیر چنان کرد خرگوش پای موشی را که

خسته بود پی جای گرم ونرمی میگشت که قدری در آنجا
 بخوابد و رفع خستگی کند ناگاه چشمش بدهان شیر افتاد
 و پنداشت که سوراخی است با خود گفت عجب جای خوبی
 پیدا کردم و توی دهان شیررفت و در گلوی او خوابید شیر
 از خواب پرید و دید که نزدیک است خفه شود فهمید که مار
 در گلویش رفته و راه نفسش را تنگ کرده است گفت آقای
 مار بیابید بیرون که نزدیک است خفه شوم مار اعتنایی نکرد
 و از جای خود نجنبید شیر تمام جانوران را احضار کرد و گفت
 که می تواند این مار را از گلوی من بیرون آورد؟ همه گفتند
 ای امیر شما تمام جانوران پیر را کشته اید ما هم جوان و
 بی تجربه ایم و عقلمان باین قبیل کارها نمیرسد شیر فهمید
 که کار بدی کرده است و گفت راست میگویید من بد کردم
 که پیران عاقل و با تجربه را کشتم اما کار از کار گذشته و
 پشیمانی سودی ندارد.



در این وقت پسر خرگوش پیری که جان بدر برده بود

شاه اسمعیل در اندك زمان تمام مملکت ایران را بزیر فرمان آورد و پس از بیست و چهار سال پادشاهی در سی و هشت سالگی وفات یافت شاه اسماعیل باتفاق تاریخ نویسان یکی از نوادر روزگار است زیرا دیده نشده است که کسی در سن کودکی بجهانگیری برخیزد و با عمل و تدبیر پیران لشکر کشی و کشور گشایی کند.

پرسش - شاه اسماعیل در چه وقت پادشاهی برخاست؟ - سلسله صفوی را چرا صفوی گفتند؟ - شاه اسماعیل چند سال پادشاهی کرد؟ - و در چند سالگی وفات یافت؟ - بچه جهت شاه اسماعیل را از نوادر روزگار شمرده اند؟

شاه عباس بزرگ

کبیر - معماری - ورد زبان - خاص - عام

یکی از پادشاهان بزرگ ایران شاه عباس اول صفوی است که او را کبیر میخوانند شاه عباس هنگامی پادشاهی یافت که مملکت ایران دوچار فتنه و آشوب بود.

شاه عباس در آبادی کشور و آسوده داشتن رعایا کوشش

گرفته بود بنخی بست و آنرا برابر دهان شیر نگاه داشت مار که چشمش بموش افتاد برای گرفتن و خوردن او از دهان شیر بیرون جست شیر از جای برخاست و نفسی براحث کشید و دانست که از پیران کاری ساخته است که از جوانان ساخته نیست و با خود عهد کرد که پس از آن پیران را محترم دارد و نصف جنگل را هم بآن خرگوش پیر بخشید.

شاه اسماعیل صفوی

طوایف (طایفه) - مؤسس - اتفاق - نوادر (نادر) - تدبیر

در وقتی که کشور ایران بدست طوایف مخلف افتاده بود جوانی چهارده ساله که نامش اسماعیل بود و بعدها شاه اسماعیل شد پیادشاهی برخاست .

شاه اسماعیل مؤسس سلسله صفوی است و این سلسله را بدان جهت صفوی گفتند که از اولاد شیخ صفی‌الدین اردبیلی بوده اند .



ممالك متحدة أمريكای شمالی

ميلاد - (تولد) کان - تشکيل يافت - معادن (معدن) .

آسمان خراش - معامله - داد و ستد

امریکا را کریسٹف کلمب اروپایی در سال ۱۴۹۲

بسیار داشت در زمان او معماری و نقاشی و بافتن قالی و پارچه های ابریشمی در ایران ترقی و رواج تمام یافت برای ترویج تجارت و آسان ساختن مسافرت راههای مملکت را صاف و هموار کرد و در بیشتر راهها کاروانسراها و آب انبارها ساخت و بر روی رودخانه ها پل بست .

شاه عباس در آغاز پادشاهی اصفهان را پایتخت کرد و در این شهر مسجد ها و مدرسه ها و باغها و خیابانها و میدانها و بازارها ساخت و بر زاینده رود^(۱) پلی باشکوه بنا کرد . شاه عباس را بسبب خدماتی که بایران کرده است عموم ایرانیان دوست میدارند و نام او هنوز ورد زبان خاص و عام است و بزرگی و احترام یاد میشود .

پرسش - در وقتی که شاه عباس پادشاه شد ایران دز چه حال بود ؟ -
 کدام شهر را پایتخت قرار داد و در آبادی و آراستن آن شهر چه کرد ؟ -
 ایرانیان چرا شاه عباس را دوست میدارند و تا امروز نام او را بزرگی یاد می کنند؟ - از هکسهای بناهای شاه عباسی هر چه پیدا میکنید بیاورید و بررقای خود نشان بدهید .

(۱) زاینده رود رودخانه ای است که از اصفهان میگذرد .

است که بیش از شش میلیون جمعیت دارد.

در ممالك متحده همه گونه محصول بدست میآید ولی گندم و پنبه از سایر محصولات بیشتر است از کانهای آن کشور مقدار بسیاری نفت و زغال سنگ بدست میآید مردم ممالك متحده با تمام کشورهای دنیا معامله و دادوستد دارند.

پرسش - سرخ بوستان در کدام قطعه رنگی میکنند؟ - بزرگترین کشور های آمریکا کدامست؟ - پایتخت ممالك متحده کدام است؟ - بزرگترین شهر ممالك متحده کدامست؟ - آسمان خراش چیست؟ - چه محصولاتی بیش از همه در ممالك متحده بدست میآید؟
 امریکا را کی کشف کرد؟ - در چه سال
 چه اقیانوسهایی در خاور و باختر امریکا قرار دارد؟

میلادی^(۱) کشف کرد در آن موقع در قطعۀ آمریکا فقط سرخ پوستان وحشی منزل داشتند و هیچ شهر بزرگ در آن قطعۀ دیده نمیشد سرخ پوستان در جنگلها و کنار رودخانه ها زندگی میکردند و همیشه با هم در زدو خورد بودند تا آنکه سفید پوستان از اروپا بامریکا رفتند و در آنجا شهرهای بزرگ ساختند زغال سنگ و نفت و فلزات را از کانها بیرون کشیدند و زمینهای حاصلخیز را زراعت کردند و کم کم امریکا مانند اروپا آباد گردید و چندین کشور در آنجا تشکیل یافت امروز بزرگترین کشور های امریکا ممالك متحدۀ امریکای شمالی است .

ممالك متحدۀ کشور وسیعی است زمینهای پهناور حاصلخیز و رودخانه های پر آب و معادن بسیار دارد در شهر های بزرگ آن کشور بناهای پنجاه تا شصت طبقه ساخته اند و آنها را آسمان خراش مینامند پایتخت ممالك متحدۀ امریکا شهر واشنگتن و بزرگترین شهر آن نیویورک

(۱) یعنی ۱۴۹۲ سال بعد از تولد حضرت مسیح (ع)

سلطان حسین بینوا چاره‌یی جز تسلیم ندید و بنزد محمود رئیس افغانها رفت و تاج پادشاهی را از سر خود برداشت و بر سر او نهاد.

محمود در اصفهان پادشاهی نشست و در ابتدا روی خوش ب مردم نشان داد لیکن پس از جندی ظلم و ستم آغاز کرد و نخستین کارش قتل عام و غارت اهالی اصفهان بود.

افغانها مدت هفت سال در ایران بودند و در این مدت بقدری خونریزی و بیدادگری کردند که آبادیها ویران و بناهای عالی با خاک یکسان و برخی از شهرهای پر جمعیت خالی از مردم گردید.

در چنین هنگامه عثمانیها و روسها نیز داخل ایران شدند مختصر اینکه بلا و محنت از همه سوی بایران و ایرانیان روی آورد و این همه نتیجه بی کفایتی پادشاه و غفلت بزرگان و رؤسای کشور بود.

پیش‌بینی - چرا مردم ایران در اواخر عهد صعوبه تن پرور شدند؟ - چه شخص در این حال پادشاهی یافت؟ - و نتیجه پادشاهی او چه شد؟ - افغانها در این موقع چه کردند؟ - و رئیس آنها محمود چگونه پادشاهی ایران یافت؟ - محمود با مردم اصفهان چه کرد؟ - افغانها در هفت سال اسیرای خود چه کردند؟ - عثمانیها و روسها در این موقع چه کردند؟ - محاصره کردن یعنی چه؟

شاه سلطان حسین صفوی - فتنه افغانها

خو - بی کفایت - ناختن - تصرف - محاصره کردن - بجان آمدن

تسلیم - قتل عام - غارت - بیدادگری

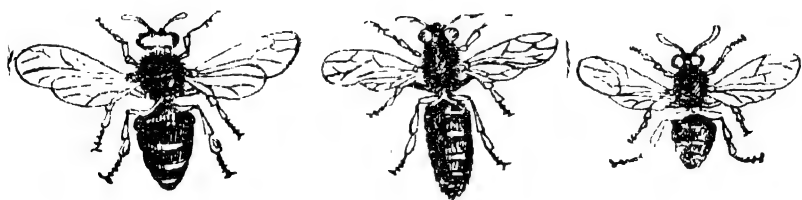
ویران - هنگامه - محنت - غفلت (۱)

شاه عباس بزرگ کشور ایران را بنوعی منظم و آرام و نیرومند ساخت که ایرانیان سالها پس از وی باسودگی و خوشی زیستند و بدین سبب بتن پروری و راحت طلبی عادت کردند و خوی جنگجویی و دلاوری را از دست دادند. در چنین حال پادشاهی برسلطان حسین که نادان و بی کفایت بود قرار گرفت و کارها از نظم و ترتیب افتاد و مملکت دوچار آشفتگی و هرج و مرج شد.

دراین وقت افغانها وارد ایران شده بحدود کرمان تاختند و پس از تصرف آن شهر بجانب اصفهان که پای تخت بود شتافتند و آن شهر را محاصره کردند و راه خواربار بر مردم بستند چندانکه خوردنی نایاب شد و مردم از گرسنگی بجان آمدند.

خانه‌یی که زنبور عسل در آن زندگی میکند اسمش کندو است هر کندو بیست تاسی هزار زنبور دارد و از این جهت شهری کوچک حساب میشود و فرقش با شهرهای ما اینست که در شهرهای ما خانواده‌های بسیار زندگی می‌کند اما زنبورهای کندو همه یک خانواده و از اولاد یک مادر و باهم خواهر و برادرند.

مادر زنبورها ملکه کندو است و هیچوقت کار نمیکند حتی خوراک خود را هم درست نمی‌کند خوراک او را برایش درست می‌کنند و حتی توی دهانش می‌گذارند ملکه در تمام عمر یک کار دارد و آن تخم گذاشتن و بچه بعمل آوردن است.

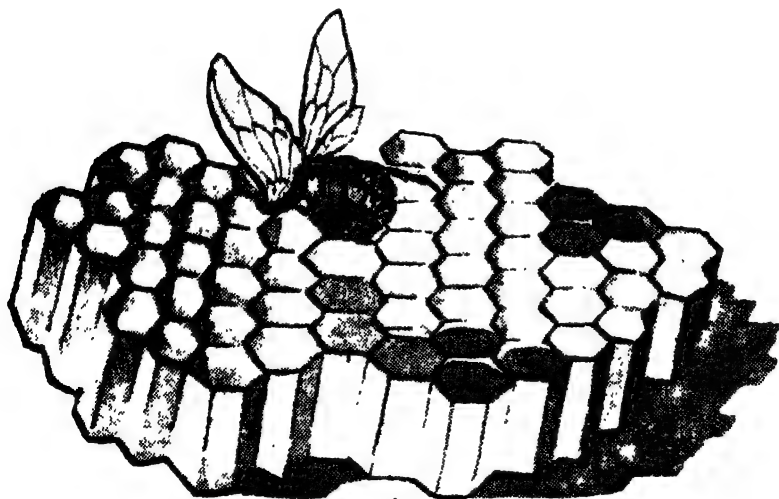


در کندو عده‌یی زنبور نر و باقی همه ماده‌اند زنبورهای نر درشت‌تر از زنبورهای ماده و خیلی تنبل و بیکاره‌اند این

شهر زنبوران عسل

ملکه - حتی - از جمله - هولناک

مشاهده: ۱ - از روی زنبور عسل زنده یا زنبور عسل خشک شده بی که درموزه مدرسه نگاه داشته شده و یا از روی زنبور معمولی (۱):
قد و رنگ - سر با چشم های درشت و شاخکها - بدن باشش پا و ناها - شکم (که از حلقه های کوچک تشکیل شده) و نیش را مشاهده کنید
تمام حشرات دارای ۶ پا و دو چشم درشت و شاخک میباشند و بدنشان از حلقه ها تشکیل شده است و اغلبشان دارای بال میباشد و در هوا پرواز میکنند
۲ - یک نکه عسل (بهمان طریقی که از کندو بدست میآید) را خوب نگاه کنید و خانه های پر از عسل و دیوار مومی خانه ها را ببینید



(۱) زنبور و یامگس را روی شیشه‌ی بوسیله چسب قرار دهید و از روی آنها ساختمان بدن حشرات را ببینید .

و دیگر غذا دادن بزبور های کوچک و تازه از تخم در آمده است بزبور های کوچک در فصل بهار از تخم بیرون می آیند چند تا از این بچه بزبور ها از نوع ملکه اند ملکه از دیدن آنها خشمگین می شود و گاهی با آنها میجنگد و عاقبت کندو را بآنها وامی گذارد و خودش با عده‌یی از بزبور ها از کندو بیرون میرود و برای خود کندوی دیگر میسازند پس از رفتن آنها ملکه های جوان باهم میجنگند و آنکه زورش بیشتر است باقی را میکشد و خود ملکه کندو میشود.

در اواخر تابستان يك روز از کندو صدای هولناکی شنیده می شود و آن صدای بزبور های ماده است که یکبار بر سر بزبور های نر که تنبل و بیکاره هستند میریزند و آنها را یکی پس از دیگری می کشند و از کندو بیرون می اندازند.

پرسش — چند قسم بزبور عمل هست ؟ - نام آنها چیست ؟ - کدام يك از این سه قسم عمل تهیه میکند ؟ - غیر از عمل چه چیز دیگر درست میکنند ؟ - عمل و موم را از کجا تهیه میکنند ؟ - در چه فصلی آنها را تهیه میکنند ؟ - دو قسم دیگر کارشان چیست ؟ - چه موقع ملکه از کندو خارج میشود ؟ - آیا تنها از کندو بیرون میرود ؟ - کار بزبورهای ماده در کندو چیست ؟ - چرا بزبور های ماده بزبورهای نر را در آخر تابستان میکشد ؟

زنبور ها نه غذا درست می کنند و نه جنگ میکنند و تا وقت مردن کاری جز خوردن و خوابیدن ندارند اما زنبور های ماده که کارگر هم نامیده میشوند بسیار زرننگ و کاریند کارشان هم بسیار است و از همه بهتر عسل درست کردن و موم بعمل آوردن است روزها روی گلهای می نشینند و شیرۀ گلهای را می مکند و از آن عسل و موم درست می کنند عسل را در کندو انبار می کنند و موم را بمصرف خانه ساختن می رسانند خانه هایی که میسازند شش گوشه و هریک دارای شش دیوار است. (شکل صفحه ۲۱۶)



کار و زحمت زنبور های ماده در بهار و تابستان بیشتر است و در این دو فصل باید خوراک زمستان یعنی عسل را تهیه و انبار کنند.

زنبور های ماده وقتی پیر میشوند تنها توی کندو کار می کنند اما کار آنها هم بسیار است از جمله خدمت ملکه است که باید باو غذا بدهند و برای تخم گذاردنش جا درست کنند

ساخت و بزرگان ایران پیاداش این خدمت بزرگ او را
پادشاهی برداشتند .

نادرشاه پس از نشستن بر تخت پادشاهی از راه خراسان
بافغانستان شناخت و پس از تسخیر آن ملک روی بهندوستان
نهاد و آن مملکت پهناور را با آسانی فتح کرد و پادشاه آنرا که
نامش محمدشاه بود مطیع و فرمانبردار ساخت لیکن تاج و تخت
هندوستان را باز باو بخشید و خود با ثروت و مال بی حساب
که در هندوستان بدست آورده بود بایران باز گشت .
نادر شاه پس از دوازده سال پادشاهی در قوچان کشته
شد لیکن نام او بزرگی باقی ماند و ایرانیان هیچگاه حق را
که بر آنها دارد فراموش نخواهند کرد .

پرسشی — در وقتی که ایران در دست افغانها و عثمانیها و روسها بود چه
کسی برای نجات مملکت برخاست ؟ - ایرانیان چرا ستدیده بودند ؟
نادر پس از رسیدن پادشاهی چه کار مهم انجام داد ؟ - نادرشاه چند سال پادشاهی
کرد و عاقبت کارش چه شد ؟

زنبور غسل برای چه غسل درست می کند ؟ - غسل را چه می کند ؟ - موم را چه می کند ؟

فایده غسل برای انسان چیست ؟ - انسان با موم چه کارها میکند ؟ - (جواب این دو سؤال را اگر میدانید بدهید و اگر نمیدانید از بزرگترهای خود پرسید و یاد بگیرید)

نادر شاه افشار

استیلا یافتن - رشید - خردمند - ستمدیدگان - در عرض - مغلوب ساختن - ارجمند - پاداش - پیادشاهی برداشتند - تسخیر (۱) - ملک

هنگامی که افغانها بر بیشتر ایران استیلا یافته و عثمانیها و روسها از دو طرف بدین کشور تاخته بودند سرداری خردمند و رشید موسوم بنادر از خاک خراسان برخاست و ستمدیدگان ایرانی از هرسوی بخدمتش شتافتند و بی ترس و باک روی بدشمن نهادند و بفتحهای پی در پی نایل شدند .

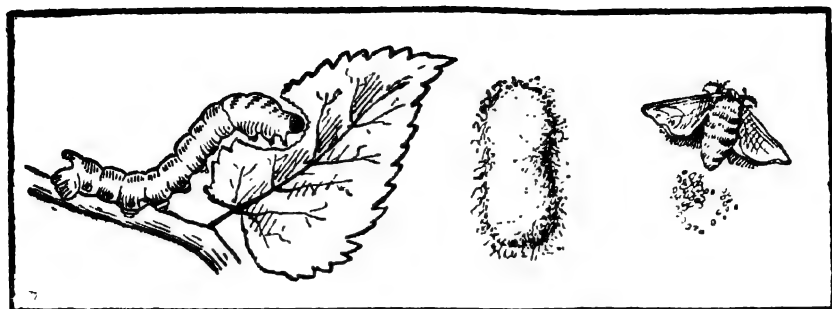
نادر در عرض هشت نه سال دشمنان داخل و خارج ایرانرا مغلوب و نام ایرانرا بار دیگر بلند و ایرانیان را عزیز و ارجمند

(۱) تسخیر : رام کردن و بربر فرمان آوردن -

سالها در چین اقامت داشتند هم طرز تهیه ابریشم و هم طرز درست کردن پارچه ابریشمی را فرا گرفتند و وقتی بوطن خود اروپا مراجعت می کردند قدری تخم کرم ابریشم با خود بردند و از آن تاریخ پروردن کرم ابریشم و ابریشم سازی در اروپا و سایر جاها معمول گردید و امروزه در اغلب کشورها ابریشم بعمل می آورند و از آن سود بسیار میبرند.

کرم ابریشم در فصل بهار از تخم بیرون می آید^(۱) در این وقت برگ درخت توت پیش او میریزند و او برگ توت را میخورد و رفته رفته بزرگ میشود و همینکه خوب بزرگ شد تار دور خود می بندد تا بشکل گلوله که آنرا پیله گویند در آید کرم توی پیله بخواب میرود و پس از چند روز بصورت پروانه در می آید و پیله را سوراخ می کند و بیرون می پرد اما اگر بخواهند ابریشم بدست بیاورند پیش از آنکه کرم پیله را سوراخ کند پیله را با بخار آب حرارت میدهند تا کرم آن بمیرد بعد آنرا در آب میجوشانند و تارهای آنرا از هم باز میکنند و میتابند و از آن پارچه ابریشمی درست می کنند.

(۱) چیزی که از تخم بیرون می آید شبیه بکرم است و در حقیقت کرم نیست زیرا کرم دست و پا ندارد ولی کرم ابریشم بر روی ناحیه سینه سه جفت پا دارد.



کرم ابریشم

پیله

پروانه

کرم ابریشم

اختصاص - مراقب - سرّ - راهب نصرانی - اقامت داشتن -
فرا گرفتن

اسباب کار - پیله کامل - پیله سوراخ شده - تخم کرم ابریشم

- ابریشم .

در کشور چین از زمانهای بسیار قدیم ابریشم بعمل می آوردند ثروتمندان چین از آن برای خود لباس می دوختند چینیها ابریشم سازی را بخود اختصاص داده و مراقب بودند که کسی دیگر بدان پی نبرد و سرّ این صنعت چند هزاران سال نزد آنان محفوظ بود تا اینکه دو نفر راهب نصرانی که

فراهم آورد و اصفهان و فارس را تصرف کرد و آنگاه بدفع مدعیان سلطنت و سرکوبی اشرار و فتنه جویان پرداخت

کریم خان سرداری رشید و جوانمرد و راستگو بود و همین صفات پسندیده مایهٔ پیشرفت کار وی گردید چنانکه در نه سال زد و خورد جمیع گردنکشانرا مغلوب ساخت و تمام ایران را بجز خراسان بزیر فرمان آورد و از خراسان هم بمیل خود صرف نظر کرده و آن ملک را باولاد نادرشاه گذاره بود. کریم خان مدت بیست سال با سودگی پادشاهی کرد لیکن نام پادشاهی بر خود ننهاد و خود را وکیل یعنی کارپرداز مردم میخواند.

این پادشاه بخوشرفتاری و نیکوکاری و داد گستری معروف و پیوسنه در فکر آبادی کشور و دلخوشی و آسودگی رعیت بود بیای تخت خود شیراز دلبستگی تمام داشت و میخواست شهری آراسته و معمور باشد و بناهای بسیار عالی از مسجد و گرمابه و آب انبار و کاروانسرا و بازار و باغهای باصفا در این شهر ساخته و بیشتر آنها تا امروز باقی و بنام ابنیه وکیل معروف است.

در کشور ایران مخصوصاً در گیلان و مازندران و
خراسان ابریشم بعمل می‌آید.

پروش - ابریشم نخست کجا بوده ؟ - چه طور شد که ابریشم در دنیا مشر
شد ؟ - غذای کرم ابریشم چیست ؟ - کرم ابریشم چه وقت از تخم بیرون می‌آید ؟ -
پيله چیست ؟ - کرم ابریشم در پيله چه طور میشود ؟ - برای بدست آوردن ابریشم
چه میکنند ؟ - با ابریشم چه کار میکنند ؟

کریم خان زند

امن - سلب شدن (۱) - دفع - معهور - مدّعی (ادّعا) - اشرار
گردنکش - آراسته - ابنیه (بنا)

بعد از کشته شدن نادرشاه میان برادر زادگان و سرداران
او بر سر پادشاهی نزاع در گرفت و بار دیگر امن و آسایش
از مردم ایران سلب شد در این میان یکی از سران ایل لُر
که رئیس طایفه زند و نامش کریم خان بود لشگری کافی

(۱) سلب شدن = گرفته شدن - روده شدن

سرود شادی

آهنگ: خانمی

مقدّمه

بوزن شش

ff

(آواز)

f

ff

mf

ff

شادی

غمی نیست کان دل هراسان کند که آنرا نه خرسندی آسان کند
 مخور غم فراوان ز روی خرد که کمتر زید آنکه او غم خورد
 پس از تیرگی روشنی گیرد آب برآید پس از تیره شب آفتاب
 مده دل بغم تا نکاهد روان بشادی همی دار تن را جوان



خردمند گر باغم و بی کسی است خرد غمگسار و کس او بس است
 کسی کش روان شد بدانش جوان گرش تن بمیرد نمیرد روان
 جهان آن نیرزد بر پُر خرد که دانی از بهر او غم خورد
 غم آن کسی خوردن آیین بود که او بر غمت نیز غمگین بود

(اسدی طوسی)

در برابر سپاهیان روس پایداری کرد عباس میرزا يك سال
بیش از پدر وفات یافت و پادشاهی نرسید و فتحعلی شاه بیاس
خدمتهای وی پسرش محمد میرزا را ولیعهدی داد و او مدت
چهارده سال بنام محمد شاه دوم پادشاهی کرد.

پسرش - س از مرگ کریم خان چه شد ؟ و که پادشاهی یافت ؟ - آقا
محمد خان چه کرد ؟ -

چك ایران و روس در زمان کدام پادشاه محار و افغ شد ؟ - بیجه اش چه بود ؟ -
سردار اسمان در اس چك كه بود ؟ - فتحعلی شاه چرا سر راده خود را
ولیمهد کرد ؟^۱

قاجاریه (بقیه)

غرور^(۱) - هوسرانی^(۲) - خزانة - تهی - نقصان - مختل - مشروطه -
معزول - منصوب - خلع - انتقال یافتن^(۳)

بعد از محمد شاه دوم پسرش ناصرالدین شاه و بعد از او
پسرش مظفرالدین شاه پادشاهی یافت مدت پادشاهی این پدر
و پسر شصت سال بود و بیشتر این مدت بآرامی و سکوت

(۱) غرور : فریفتگی (۲) هوسرانی : مطابق میل و خواهش نفسانی رفتن

کردن (۳) انتقال یافتن : حاجا شدن - دست ندست شدن - رسیدن

قاجاریه

حریف (۱) - غالب (غلبه - مغلوب) ولیعهد - وفات

پس از مرگ کریم خان پسران و برادرزادگان برای پادشاهی بجان هم افتادند و بدین سبب پادشاهی بر آنها نماند و آقا محمد خان قاجار که مدعی سلطنت و حریفی با تدبیر بود بر آنها غالب آمد و پادشاه مستقل ایران گردید و طهران را پای تخت کرد و چون اولاد نداشت برادرزاده خود فتحعلی خان را ولیعهدی داد .

در زمان فتحعلی شاه دونوبت میان دولت ایران و روس بر سر قفقاز جنگ شد جنگ اول ده سال و جنگ دوم یک سال طول کشید و هر دو جنگ شکست ایرانیان پایان یافت و گرجستان و چندین شهر معتبر قفقاز بتصرف روسها درآمد .

سردار ایرانیان در جنگ با روس عباس میرزا پسر و ولیعهد فتحعلی شاه بود و در قاجاریه سرداری بدلیری و مردانگی وی برنخاسته است در شجاعت وی همین بس که مدت ده سال

احمد شاه هم بعد از چهارده سال پادشاهی خلع شد و سلطنت
بخانواده پهلوی انتقال یافت .

پرسش - بعد از محمد شاه دوم که پادشاه شد ؟ - پادشاهی ناصرالدین شاه
و مظفرالدین شاه چند سال طول کشید ؟ - کشور ایران در این مدت چه حال داشت ؟ -
آیا ایرانیان از وضع حکومت این دو پادشاه راضی بودند ؟ - چرا ؟ - برای اصلاح مملکت
چه کردند ؟ - مفصود از سلطنت مشروطه چیست ؟ - محمد علی شاه نسبت بمشروطه
چه کرد و عاقبتش چه شد ؟

گذشت و جنگ مهمی با دشمنان داخل یا خارج کشور روی نداد. آرامی مملکت و خموشی ملت مایه غفلت و غرور دولت شد و کارها از نظم و ترتیب افتاد مالیاتی که از مردم میگرفتند صرف هوسرانی پادشاه و بستگانش میشد و بدین سبب خرج مملکت بردخل فرونی یافت و خزانه از زر و سیم تهی ماند و دولت روز بروز ضعیفتر و حقیرتر شد رعایا هم از بیداد گری رؤسا و مأمورین بجان آمدند و هر سال گروهی ترك وطن گفتند و جمعیت کشور رو بنقصان نهاد و کار زراعت و تجارت ختل ماند. بیشتر ایرانیان از این وضع نا راضی و دلشنگ بودند تا در زمان پادشاهی مظفرالدین شاه شورش کردند و پادشاه را بقبول سلطنت مشروطه مجبور ساختند^(۱) و سلطنت مشروطه اینست که پادشاه خود سر نباشد و مطابق قوانینی که نمایندگان مردم میگذارند رفتار کند فرمان مشروطیت را محمد علی شاه هم که در آن وقت ولیعهد بود امضا کرد لیکن پس از رسیدن پیادشاهی در صدد بهم زدن آن برآمد و بدین سبب پس از دو سال پادشاهی معزول و پسرش احمد شاه بجای او منصوب گردید

(۱) - فرمان مشروطیت در سال ۱۲۸۵ شمسی صادر و نخستین مجلس

شورای ملی در همین سال در طهران برپای شد.

سمرود دانش

۱۔ آج تک: ماضی

$d. = 60$ مُقَدَّم

 $d = 60$

داوان

mf

f

 f

ff

D.C.

دانش

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| گر دل نهی ای پسر بدین پند | از پند پدر شوی برومند |
| غافل منشین نه وقت بازست | وقت هنراست و سرفرازیست |
| دانش طلب و بزرگی آموز | تا به نگرند روزت از روز |
| میکوش بهر ورق که خوابی | تا معنی آن تمام دانی |
| کم گوی و گزیده گوی چون دُر | تا ز اندک تو جهان شود پُر |
| گفتن زمن از تو کار بستم | بیکار نمی توان نشستن |

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| دولت طلبی سبب نگهدار | با خلق خدا ادب نگهدار |
| با آنکه سخن بلطف آب است | کم گفتن هر سخن صواب است |
| بار همه میکش از توانی | بهر چه ز بار کس رهایی |
| چون شیر بخود سپه شکن باش | فرزند خصال خویش باش |
| بر عهد کس اعتماد منماید | تا در دل خود نیابیش جای |
| گفتن زمن از تو کار بستم | بیکار نمی توان نشستن |

و بلور سازی و قند سازی و بنگاههای سودمند از قبیل بانك ملی و بانك کشاورزی و دبستانها و دبیرستانها و بیمارستانها ایجاد شد بناها و آثار تاریخی که روبویرانی داشت مرمت و اصلاح شد در شهرها خیابانها و میدانهای وسیع و باغها و گردشگاههای باصفا و بناها و عمارتهای عالی و با شکوه ساخته شد و مختصر اینکه اسباب ترقی و تعالی ملك و ملت از بیشتر جهات فراهم آمد

و ایرانیان امیدوارند که این تعالی و ترقی در زمان پادشاه این عصر (اعلیحضرت محمدرضا شاه) که دومین پادشاه خانواده پهلوی است بسرحد کمال رسد.

پرسش - نخستین پادشاه پهلوی کیست ؟ - در چه سال زمام امور کشور را بدست گرفت ؟ - و در چه سال تحت سلطنت نشست ؟ - مختصری از اصلاحات زمان رضا شاه پهلوی را بیان کنید - پادشاه این عصر کیست ؟ و ایرانیان از سلطنت او چه میدارند ؟

خانواده پهلوی

زمام (۱) - تقویت (۲) - ایجاد - بهبود - افراد (فرد) - وضع شدن
بنگاه - مرمت (۲) - تعالی - سرحد کمال.

در اواخر سال ۱۲۹۹ شمسی نخستین پادشاه خانواده پهلوی (رضا شاه) زمام امور کشور را در دست گرفت و بعد از تنظیم امور لشگری و تقویت ادارات دولتی و ایجاد نظم و امنیت در اوایل سال ۱۳۰۴ بر تخت سلطنت نشست و چون پادشاهی با قدرت بود اوضاع کشور در زمان وی روی بهبود نهاد و امن و آسایش در سراسر کشور برقرار گشت برای نیرومند ساختن افراد ملت قانون نظام وظیفه وضع و قرار شد که تمام جوانان کشور در بیست و یک سالگی داخل خدمت سربازی شوند راههای کاروانی اصلاح و از جنوب بشمال مملکت راه آهن کشیده شد خزانه مملکت آبادی و تجارت و زراعت و صنعت رواج و رونق یافت در شهرهای مهم کارخانه های صنعتی از قبیل نخ تایی و پارچه بافی و چرم سازی

(۱) زمام : سر رشته - مهار (۲) تقویت : نیرومند ساختن - قوت دادن

(۳) مرمت : اصلاح - تعمیر .

امیران

بوزن باش

د آوان

(مقدمہ)

4.

13

✕

ایران

ما باغ ایران را گُلیم ایران گل و ما بلبلیم
 ما غنچه های نورسیم گلهای بی خار و خسیم
 ما را در ایران زاده اند شیر محبت داده اند
 او در وجود آوردمان در دامنش بروردمان

تامهر و مه تابنده است

ایران ما پاینده است

باغ جهان ایران ما است بی او جهان زندان ما است
 گهواره جنبان همه او جسم ما و جان ما است
 یزدان پرستی دین ما است شه دوستی آیین ما است
 بر شاه و میهن حق شناس این شیوه دیرین ما است

تامهر و مه تابنده است

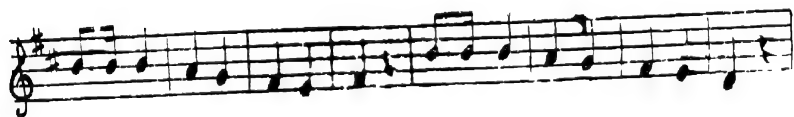
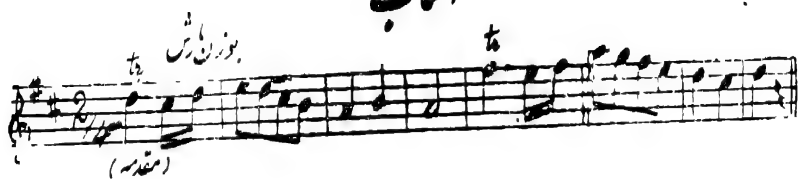
ایران ما پاینده است

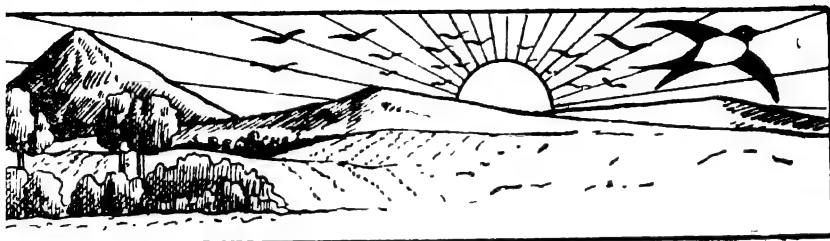
این خانه شاهان بود کاخ شهنشاهان بود
 درگاه شایور و قباد در بار نوشروان بود
 این خانه امید ما است تکیه که جشید ما است
 این خانه زال زر است از هر سرایی خوشتر است

تا مهر و مه تابنده است

ایران ما پاینده است

آفتاب





آفتاب

| | |
|------------------------|-------------------------|
| سر بر آورده آفتاب | سر بر آورا کنون از خواب |
| شد رخ خورشید از کم‌سار | همچو جام زر بیدار |
| دشت و صحرا گردد روشن | جامه زر پوشد بر تن |
| آفتاب گیتی افروز | روشنی میدهد هر روز |

—•••••—

| | |
|------------------------|------------------------|
| روشنی بر گیتی تابید | شد پشیمان هر کس خوابید |
| شب بود وقت آسایش | بامدادان وقت کوشش |
| آفتاب زرین برخاست | روی کوهستان را آراست |
| کم کم از کوه آمد پائین | شد زمین و زمان زرین |

(فل‌سلاب)

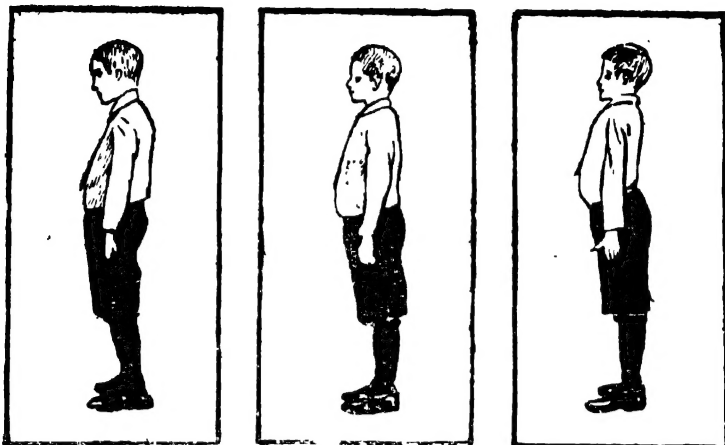
فهرست کتاب چهارم

صفحه

| | |
|-----|------------------------------------|
| ۸۵ | ۲۸ - زخم و بریدگی پوست |
| ۸۷ | ۲۹ - تفسیحات کشور ایران |
| ۹۰ | ۳۰ - سرفرازی (سرود بانث) |
| ۹۲ | ۳۱ - باغ در پاییز |
| ۹۵ | ۳۲ - اندیشه های درویش |
| ۹۷ | ۳۳ - همسایگان ایران |
| ۹۹ | ۳۴ - ابر و باران و برف و مه و شبنم |
| ۱۰۲ | ۳۵ - عربستان |
| ۱۰۴ | ۳۶ - ظهور اسلام - حضرت محمد ص |
| ۱۰۵ | ۳۷ - خود را از سرما حفظ کنید |
| | ۳۸ - نامه شاکر داند بسوچهر |
| ۱۰۷ | و پروین |
| ۱۰۹ | ۳۹ - حرارت سنج |
| ۱۱۴ | ۴۰ - معاينه و معالجهٔ پزشك |
| | ۴۱ - نامهٔ پروین و منوچهر |
| ۱۱۷ | بهمکلاسان خود |
| ۱۱۹ | ۴۲ - هندوستان |
| ۱۲۱ | ۴۳ - خلفا |
| ۱۲۳ | ۴۴ - تاجامه |
| ۱۲۷ | ۴۵ - مواد بافتنی |
| ۱۳۲ | ۴۶ - گرم کردن اطاق |
| ۱۳۵ | ۴۷ - علی علیه السلام |
| ۱۳۶ | ۴۸ - ننی امیه |
| ۱۳۸ | ۴۹ - بدن انسان - دست و پای |
| ۱۴۱ | ۵۰ - دستور خط نویسی |
| | ۵۱ - بدن انسان - استخوانها |
| ۱۴۳ | وماهیچه ها و بندها |

صفحه

| | |
|----|---------------------------------|
| ۱ | ۱ - کبوتر و موش و خرگوش |
| ۹ | ۲ - شکار خرس |
| ۱۲ | ۳ - خورشید |
| ۱۵ | ۴ - خورشید و ستارگان |
| ۱۶ | ۵ - شیر و موش (شعر) |
| ۱۹ | ۶ - میکرب |
| ۲۳ | ۷ - چگونگی میکرب وارد بدن میشود |
| ۲۹ | ۸ - حرکت وضعی و انتقالی زمین |
| ۳۲ | ۹ - برزگر و پسران وی |
| ۳۴ | ۱۰ - موش شهری و موش ده نشین |
| ۳۷ | ۱۱ - دهقان (سرود بانث) |
| ۳۹ | ۱۲ - منطقه های زمین |
| ۴۳ | ۱۳ - دانهٔ گندم - آسیا |
| ۴۷ | ۱۴ - نان |
| ۵۱ | ۱۵ - احترام نان |
| ۵۳ | ۱۶ - خرده های نان را دور مریزید |
| ۵۵ | ۱۷ - قاره ها و اقیانوسها |
| ۵۷ | ۱۸ - خوراکیهای زمستانی |
| ۶۰ | ۱۹ - طرز خشك کردن سیب |
| ۶۲ | ۲۰ - علامات جغرافیایی |
| ۶۵ | ۲۱ - بدن انسان - سر |
| ۶۸ | ۲۲ - دندان و حفظ آن |
| ۷۳ | ۲۳ - کشور ایران |
| ۷۵ | ۲۴ - داروی خشمناکی |
| ۷۷ | ۲۵ - بدن انسان - تنه |
| ۸۱ | ۲۶ - بدن انسان - پوست و عرق |
| ۸۳ | ۲۷ - موی و حفظ آن |



بدن خود را هنگام ایستادن خوب نگاه دارید - کدام یک بهتر ایستاده است ؟ چرا ؟



شب هنگام چیز خواندن کتاب را باین طریق بدست گیرید و چراغ را هم بترتیبی که می بینید در پشت سر و کمی بالا قرار دهید

پایان

